

하네시카도교하나



국어

8쪽

1 ④ 2 우리말에는 예사말과 높임말이 있어서 3(4) 4(1) 5(5) 6(1) '나' (2) 토요일 오후 (3) 집으로 돌아오 는 길모퉁이 **7**① **8** 편찮은데 → 아 픈데

(풀이

- Ⅰ 내 생각과 다른 의견도 집중하여 듣고. 자신의 의견을 바꾸거나 보완할 수 있어 야 합니다
- 2 마지막 문단에서 우리말에는 예사말과 높임말이 있어서 외국인들이 잘 헷갈린 다고 하였습니다.
- 3 선생님께는 '나'를 낮추어 '저'라고 해 야 하고. '없다'에는 '-습니다.'를 붙여 높여야 합니다
- 4 ②. ③. ④. ⑤는 표준어를 사용해야 하 는 경우입니다.
- 5 '눈에 들어왔다'는 말은 우리 몸의 신체 부위인 '눈' 으로 봤다는 의미입니다.
- 6 인물 : 이야기에서 어떤 일을 벌이거나 겪는 사람
 - 배경: 이야기에서 일이 벌어지는 시간 과 장소
- 7 회의할 때 사용하는 말 중에서 '공고'의 뜻입니다.
- 8 자기 자신을 높임말로 표현하면 어색한 느낌이 듭니다.

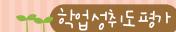
사호

13쪽

1 등고선 2 4 3 4 4 2 **5**(3) **6** (4) **7** (2) **8** (1) (1) (2) (7) (3) (12)

(풀이

- 등고선의 간격이 넓을수록 경사가 완만 하고. 좁을수록 경사가 급합니다.
- **2** ①. ②는 편리한 교통 환경을 위해 하는 일이고. ③. ⑤는 건강과 복지를 위해 하 는 일입니다.
- **3** 자매결연을 통해 서로의 지역을 발전시 키기 위한 상호 의존 협력 체계를 만들 수 있습니다.
- 4 인구 이동은 한 가지 원인에 의해서가 아 니라 여러 가지 목적이나 이유로 일어납 니다
- 5 공급량에 비해 수요가 적을 경우 손해를 입을 수 있다고 생각합니다.
- 6 사는 곳을 옮기는 이유가 아닌 것을 찾습 니다
- 7 촌락은 도시에 식량, 원료, 인력, 휴양지 등을 제공하고, 도시는 촌락에 공산품, 문화 시설 등을 제공합니다.
- 8 가족 구성의 형태에 따라 확대 가족(조부 모. 부모. 자녀)과 핵가족(부모. 자녀)으 로 구분하며. 한 부모 가족은 아버지 또 는 어머니와 결혼하지 않은 자녀들이 같 이 생활하는 가족입니다.





수학

18쪽

1 (1) 27306451927 (2) 590620073480

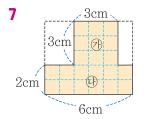
2(3)

4⑤ **5**7, 3, 1, 7, 5, 2, 2, 2, 6 정사각형 **7**21 **8**④

(풀이

- 1 (1) 이백칠십삼억 육백사십오만 천구백이십칠 273억 645만 1927
 - **→** 27306451927
 - (2) 오천구백육억 이천칠만 삼천사백팔십 5906억 2007만 3480
 - **→** 590620073480
- **2** ①, ④, ⑤ → 둔각삼각형, ② → 직각삼 각형
- **3** ()와 { }가 있을 때는 () 안을 먼저 계산한 후 { }를 계산합니다.
- 4 모눈종이 전체 크기 1에서 100칸으로 나 눈 것 중 34칸이 색칠되어 있으므로
 34 100 = 0.34입니다.
- 5 진분수끼리 뺄셈을 할 수 없으므로 자연 수 부분에서 1을 받아내림하여 진분수를 가분수로 고친 후 계산합니다.

$$4\frac{1}{6} - 1\frac{5}{6} = 3\frac{7}{6} - 1\frac{5}{6}$$
$$= (3-1) + (\frac{7}{6} - \frac{5}{6}) = 2 + \frac{2}{6} = 2\frac{2}{6}$$



- → (색칠한 도형의 넓이)
 - =(카의 넓이)+(나의 넓이)
 - $=(3\times3)+(6\times2)$
 - $=9+12=21(cm^2)$
- 8 8 이상 11 미만인 수는 8과 같거나 크고 11보다 작은 수입니다.

과 학

23쪽

 1 ④
 2 화단 흙
 3 ②
 4(1) 변화가

 없다.
 (2) 부피가 증가한다.
 5(1) ⓒ

 (2) ⓒ
 (3) ⑦
 6 ⑤
 7 ②
 8 ③

(풀이

- 물체의 무게를 어림하여 물체의 무게와 가장 비슷한 무게의 분동부터 올려놓는 것이 좋습니다.
- 2 화단 흙은 식물이 잘 자라는 흙으로 색깔이 어둡고 촉감이 부드러우며 약간 비릿한 냄새가 납니다.
- **3** 떡잎 사이로 본잎이 자라 나오며 꽃이 피고, 꽃이 진 자리에 열매가 맺힙니다.
- **4** 물이 얼면 무게는 변화가 없지만 부피는 증가합니다.
- 5 곧은줄기 : 명아주, 봉숭아 등
 - 감는줄기: 나팔꽃, 칡 등 기는줄기: 딸기. 고구마 등
- 6 ①은 이암, ②는 석회암, ③은 사암에 대한 설명입니다. 석회암은 촉감이 부드립고 알갱이의 크기가 보이지 않습니다.



- 7 ①은 액체의 대류, ③은 복사, ④와 ⑤는 전도의 예입니다.
- 8 화산은 땅속에 있는 마그마가 분출하여 만들어진 산으로 한라산, 산방산, 백두 산, 일본 후지산과 아소 산 등이 있습니다.

04 04

(풀이

27쪽

1 ④ **2** ① **3** ② **4** ⓒ **5** ③ **6** 감기에 걸려서 **7** ① **8** Friday

- 문 오는 날씨이므로 It's snowing.이 알 맞습니다.
- 2 ① How are you?는 알고 지내던 사람 과 만났을 때 하는 인사말입니다.
- **3** Don't ~.는 '~하지 말아라.'라는 뜻입 니다.
- 5 물건이 상대방의 것인지 물어볼 때는 Is this your ~?로 말하고, 대답할 때는 Yes, it is. 또는 No, it isn't.로 말합니다.
- 6 Sorry, I can't. 뒤에 제안을 거절한 이 유(have a cold)가 나옵니다.
- **7** bike(자전거)
- 8 Monday(월요일), Tuesday(화요일), Wednesday(수요일), Thursday(목요일), Friday(금요일), Saturday(토요일), Sunday(일요일).

이 예상문제

1회 국어

30~33쪽

1 (5) 2 ② 3 토의 4(1) **5** (1) **6**(3) 7(4) 8 4 9 5 10 다닌 곳 11 ③ 12 ① 13 소연 14 (5) 15 중국 상인 **16** (1) **17** (3) **18** (1) 19 예 체육관 건립을 반대한다. **20** (E) **21** (5) **22** (2) **23** (3) (1) 텔레비전 뉴스 (2) 갯벌 여행에 대한 과학책 **25** ①. ②

풀이

- 함평 나비 대축제가 언제, 어디서, 어떤 행사가 왜 열리는지를 중심으로 정리해 봅니다.
- 2 함평 나비 대축제는 자연의 아름다움과 소중함을 알리기 위하여 개최하며 많은 꽃과 수만 마리의 나비가 있는 축제입니다.
- **3** 토의는 여러 가지 의견을 듣고, 더 좋은 해결 방법을 찾기 위한 말하기입니다.
- 4 방언을 사용하면 같은 지역 사람 간에 친 밀감이 형성되고, 지역에서 쓰는 말의 재 미나 특징을 보여 줄 수 있습니다.
- 5 쥐를 보고 기절한 것으로 미루어 보아, 겁이 많고 소심한 성격임을 짐작할 수 있 습니다.
- 6 つ, □, □, □은 고기를 파는 일을 하는 '박바우' 라는 노인을 가리키고, □은 고 기를 사러 온 양반을 가리킵니다.
- 7 좋은 고기를 많이 준 양반은 자신을 존중 하여 준 사람이고, 대충 고기를 잘라 준 양반은 그렇지 않은 사람이기 때문입니다.

정답과 풀이 3

하선생활도교하다



- 8 글쓴이는 외국 말이 일상생활 속에 많이 들어와 있다는 것을 실감하여 이 글을 썼 습니다.
- 7 거리 게시물에 외국 말보다 아름다운 우 리말을 살려 쓰면 좋겠다고 말하고 있습 니다
- 10 나는 차를 타고 주상 절리대가 있는 중문 관광 단지로 갔습니다.
- 11 '눈'은 물건의 가치를 판단할 줄 아는 힘 을 가리키며 '안목' 과 바꾸어 쓸 수 있습 니다
- 12 "십 년 전에 자네가 우리 집에 찾아왔을 때 내가 심었던 그 배나무에서 딴 것이라 네."라는 말에서 알 수 있습니다.
- 13 이 글의 주제는 '미래를 위하여 준비하 면 좋은 결과를 얻을 수 있다.'로 재상의 말과 행동을 통해 알 수 있습니다.
- 14 최무선은 왜구를 물리치기 위해서 화약 이 필요하다고 생각하였습니다.
- 15 최무선은 화약 만드는 법을 안다는 중국 상인을 만나 간곡하게 부탁하였습니다.
- 18 김홍도와 같은 유명한 역사 속 인물에 대 하여 조사할 때에는 인명사전이나 역사 사전 등을 활용할 수 있습니다.
- 19 바로 뒤에 나오는 내용으로 미루어 보아 체육관 건립을 반대한다는 의견이 알맞 습니다.
- 22 이야기 글에 준말을 쓰거나 높임법에 맞 지 않는 표현을 쓰면 글이 어색해집니다. ① '애원했어' 는 '애원하였다' 로 고쳐 써 야 합니다.
- **23** ①과 같은 준말이나 心과 回의 '~했어.' 와 같은 표현은 이야기 글에 어울리지 않 고 ②과 같이 자기 자신을 높임말로 표현 하는 것은 어색하기 때문에 적절하지 않 은 표현입니다.

- 24 승혁이와 수진이가 정보를 찾기 위하여 어떤 자료를 이용하였는지 살펴봅니다.
- 25 수진이는 갯벌 여행에 대한 과학책에서 '갯벌에서 조심해야 할 것' 을 찾았습니다.

1회 사호

34~37쪽

- 1 (3) **2** (1) **3** (5) **4** (1) **5** (1)
- **7** ③ **8** ① **9** ⑤ **10** ② **6**(4)
- 11(3) **12** ② **13** ② **14** ③ **15**
- (3) **16**(5) **17**(4) **18**(5) **19**(7)
- 20 면담 21 (). (□) 22 (1) (□). (크)
- 24 예 농기계를 이용하여 농사를 짓는 다. 25 성 역할

- 1 ① (나. 3) ② (마. 라) ④ 대성이의 남쪽 에 건우가 있음.
 - ⑤ 현정이는 건희의 남동쪽에 있음.
- 2 등고선의 간격이 좁을수록 경사가 급하 고. 넓을수록 완만합니다.
- **3** ⑤ → ② → ④ → ③ → ① 순으로 현장 답사를 합니다.
- 4 구민 회관, 주민 체육 시설, 노인 병원, 어린이 도서관 등은 지역 주민에게 편리 함을 제공하고 누구나 쉽게 이용할 수 있 는 공공시설입니다.
- 5 선거의 4원칙 : 보통 선거, 평등 선거, 직 접 선거, 비밀 선거
- 6 우리 지역의 문제는 다른 지역과 협력하 여 해결합니다.
- 7 자매결연을 통해서 지역과 지역은 서로 여러 가지 도움을 주고받습니다.



- 8 소식이나 정보를 주고받는 것을 통신이 라고 하는데 지도에서는 과거의 지역 이 름과 교통로를 알 수 있습니다.
- 9 안내도에는 지역의 산, 하천, 호수, 바다 등의 자연환경과 도로, 특산물, 공공시 설. 문화재 등의 인문 환경이 잘 나타나 있습니다.
- 10 사람들은 경제생활을 하면서 여러 가지 선택의 문제를 겪습니다.
- 11 ①은 문구 판매원. ②는 학원 운전기사. ⑤는 선생님이 없을 때 불편한 점입니다.
- 12 보건 · 의료비 : 질병의 예방과 치료 등에 들어가는 비용
- 13 돈을 전혀 쓰지 않고 저축하는 것은 현명 한 소비 생활로 볼 수 없습니다.
- 14 상품이 광고했는 것과 다릅니다.
- 15 ③은 바닷가 어촌에 대한 설명입니다.
- 16 기우제와 산신제 같은 제사는 촌락 주민 들의 안녕과 생산 활동이 잘 되기를 바라 는 마음이 담겨 있습니다.
- 17 도시는 주로 제조업, 도매 및 소매업, 서 비스업에 종사하고 촌락은 주로 농업. 어 업. 축산업에 종사합니다.
- 18 사회가 변하면서 가족의 형태가 다양해 졌습니다.
- 19 ①. ⓒ은 시·도 의회에서 하는 일입니다.
- 20 직접 만나서 조사하는 것을 면담이라고 하고. 질문지를 만들어 조사하는 것을 질 문지 조사라고 합니다.
- 21 ③과 ②은 교통의 발달로 인한 생활의 변 화입니다.
- 22 ⑦ 광부는 자연에서 필요한 것을 얻는 직 업입니다.

- 23 상품의 생산자와 판매자도 상품의 품질 과 안전에 책임을 져야 하므로 여러 가지 법과 제도가 마련되어 있습니다.
- 24 촌락의 달라진 모습:도로가 넓어지고 포장됨, 기계화된 농업, 초가집에서 양옥 집으로의 변화 등
- 25 남녀 모두 개개인의 특성과 노력에 따라 각자의 역할을 하게 됩니다.

1회 수학

38~40쪽

풀이

- 1 □은 천의 자리 숫자이고, 8000을 나타 냅니다.
 - ©은 십의 자리 숫자이고, 20을 나타냅 니다

따라서 ①이 나타내는 수는 ②이 나타내 는 수의 400배입니다.

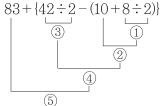
- **4** ④(둔각) > ②(둔각) > ③(직각) > ①(예각) > ⑤ (예각)
- 5 (기+(L)+45°=180°이므로 (¬+(L)=180° - 45° =135° 입니다

정답과 풀이 5

75년 21 월이 1 일이

うけはなうにあわ

()와 { }가 있는 식에서는 () 안을 먼저 계산하고, 다음에 { } 안을 계산합니다.



- **7** ③ > ⑤ > ④ > ① > ②
- 8 ① 0.67(영점 육칠)

$$270 + \frac{23}{10} + \frac{5}{100} = 70 + 2.3 + 0.05$$

$$= 72.35$$

- 315+0.4+0.03=15.43
- $4 \frac{8}{100} = 0.08$ $5 0.102 \xrightarrow{10 \text{ H}} 1.02$
- **9** ①, ②, ④, ⑤는 오른쪽으로 뒤집기한 것이고, ③은 밀어서 만든 모양입니다.
- 10 (남은 물)=(물통의 물)-(사용한 물) =4-1²/₅=3⁵/₅-1²/₅=(3-1)+ (⁵/₅-²/₅)=2+³/₅=2³/₅(L)
- 11 자연수 부분을 먼저 비교하면 가장 큰 수 는 8.14이고, 가장 작은 수는 1.395입니다.

12 먼저 잘못된 계산식에서 어떤 수를 구합니다. 어떤 수를 □라고 하면,

 \Box - 0.692 + 0.47 = 1.203,

□=1.203+0.692-0.47, □=1.425 바르게 계산하면,

1.425 + 0.692 - 0.47 = 2.117 - 0.47= 1.647

- 14 변 ㄱㄹ과 변 ㄴㄷ이 평행하므로, 두 변과 수 직인 변 ㄱㄴ이 평행선 사이의 거리입니다.
- 15 ① 변의 길이가 같지 않으므로 정다각형 이 아닙니다.
 - ② 변의 길이가 같지 않습니다.
 - ④ 대각선의 수는 가: 2개, 나: 2개, 다: 0개, 라: 5개입니다.
 - ⑤ 변의 개수에 따라 도형의 이름이 정해 집니다.
- 16 네 변의 길이가 모두 같아야 마름모라고 할 수 있는데, 직사각형은 네 변의 길이 가 항상 같은 것은 아닙니다.
- 17 마름모는 마주 보는 각의 크기가 같고, 네 각의 합이 360°이므로 100°+□+100°+□=360°.

 $=360^{\circ} - 100^{\circ} - 100^{\circ}$

 \square + \square =160°, \square =80°

- **18** 가:12cm, 나:20cm, 다:18cm, 라:16cm, 마:16cm
- 19 100억이 29개→2900억 억이 31개→31억 10만이 55개→550만 → 293105500000은 0이 6개입니다.
- 20 정삼각형은 세 변의 길이가 모두 같습니다. → 13+13+7=33(cm), 33÷3=11(cm)
- 21 { } 안의 식을 つ이라고 하면, 78÷ □=6, □=78÷6=13입니다. {6□(4□3)□5}가 13이 되도록 □ 안에 +, -, ×를 넣어 봅니다.
- 23 평행사변형은 마주 보는 변의 길이가 같으므로, (변 ¬ㄹ)=(변 ㄴㄷ)=12cm, (변 ¬ㄴ)=(변 ㄹㄷ)입니다.
 네 변의 길이의 합이 38cm이므로, (변 ¬ㄴ)=(38-24)÷2=7(cm)입니다.



24 -13cm 5cm 8cm 10cm (F) 10cm (4) 8cm 5cm

(색칠한 부분의 넓이)

- =(정사각형의 넓이)-(②)의 넓이) -(나의 넓이)
- $=(18\times18)-(5\times8)-(5\times8)$
- =324-40-40=244 (cm²)
- **25** 가. 9 이상 13 미만인 수 나. 9 초과인 수 다. 9 초과 14 미만인 수

1회 과학

41~44쪽

1 (4) **2** ② **3** ② **4** ⑤ **5** (5) **6** (2) **7** (4) **8** (1) **9** (5) 10 (2) 11 ② 12 ④ 13 ① 14 ④ 15 ③ **16** ⑤ **17** ② **18** ② **19** 头 접시 저울로 재기에 무거운 물체도 무게 를 쉽게 잴 수 있다. 등 **20** ⊙ 침식. ○ 운반. © 퇴적 **21** (1) © (2) © (3) 🗇 **22**(1) 단 (2) 명 (3) 단 **23** 층리 24 전도 **25** (1) **예** 화산 활동으로 만들어 진 화산이다. (2) 예 산방산은 경사가 급 하고 한라산은 경사가 완만하다.

풀이

▎ 영점 조절 나사로 아무것도 매달지 않았 을 때 저울의 눈금이 '0' 을 가리킬 수 있 도록 조정합니다.

- 2 경호가 더 무거우므로 진수보다 받침점 에 더 가까이 옮겨 타면 수평이 됩니다.
- 4 식물이 잘 자라는 흙은 화단 흙입니다. ⑤는 운동장 흙에 대한 설명입니다.
- **5** ①. ④는 강의 하류. ②. ③은 강의 상류 에 대한 설명입니다.
- 6 냉장고 밖에 둔 강낭콩 씨앗에서 싹이 잘 틉니다.
- 7 옥수수는 떡잎이 나오지 않고 떡잎싸개 가 나옵니다.
- 8 주어진 물의 상태는 액체 상태로 세차를 하거나 물을 마실 때, 물놀이를 할 때 이 용합니다. ②는 기체 상태, ③, ④, ⑤는 고체 상태입니다.
- 9 얼음이 녹을 때 무게는 변하지 않고 물의 높이가 낮아져 부피가 줄어듭니다.
- 10 잔대. 돌나물. 검정말은 돌려나기잎입니다.
- 11 ②는 들에 사는 식물의 특징입니다.
- 12 높은 산에 사는 식물은 강한 바람을 견디 기 위해 줄기가 땅 위를 기어가듯이 자라 고. 뿌리를 땅속 깊이 뻗습니다.
- 13 지층은 위쪽에 있는 층일수록 최근에 만 들어진 것입니다.
- 14 이암과 셰일은 진흙으로. 사암은 모래로 이루어진 암석입니다.
- 15 얼음 속에서 발굴된 매머드 화석처럼 돌 로 되어 있지 않은 화석도 있습니다.
- 16 알코올램프로 가열하는 부분에 가까운 곳부터 먼 곳 순으로 촛농이 차례차례 녹 습니다.
- 17 고체에서 열이 전달될 때에는 온도가 높 은 곳에서 낮은 곳까지 차례차례 퍼져 나 갑니다.

하는 그 하는



- 18 화산이 분출할 때는 용암(액체). 화산 가 스, 수증기(기체), 화산재, 화산 암석 조 각(고체) 등이 나옵니다.
- 19 대저울은 추를 움직여 수평을 잡은 후 추 가 가리키는 곳의 눈금과 추의 무게를 따 져서 무게를 잽니다.
- 20 강의 상류, 중류, 하류에서는 각각 침식 작용, 운반 작용, 퇴적 작용이 활발히 일 어납니다.
- **21** (1) 옥수수 : 윗부분은 둥글고 옆은 모가 약간 나 있으며 끝이 약간 뾰족함.
 - (2) 강낭콩: 둥글고 길쭉하며 검붉은 색임.
 - (3) 볍씨: 길쭉하고 표면이 거칠거칠하며 노라색임.
- 22 명아주는 비교적 작고 줄기가 가늘며 가 지의 수가 적은 한해살이 풀입니다. 단풍 나무는 비교적 크고 줄기가 굵으며 가지 의 수가 많은 여러해살이 나무입니다.
- 23 지층에 나타난 나란한 줄무늬를 층리라 고 합니다.
- 24 온도가 다른 두 물체가 닿아 있으면 열이 전달되어 서로 온도가 비슷해집니다.
- 25 둘다 화산으로 만들어졌으며 산방산은 종을 엎어 놓은 것처럼 경사가 급하고. 한라산은 방패를 얻어 놓은 것처럼 경사 가 완만합니다.

1회 양이

45~47쪽

- **1** ③ **2** ② **3** ⑤ **4** ② **5**(4)
- **6** ③ **7** ④ **8** ⑤ **9** ③ **10** ③
- 11(4) **12** ③ **13** ④ **14** ② 15
- 16② 17 지우개 18 머리가
- 아파서 **19** (1) **20** (2) **21** How
- 22 Here you are. **23** OK(또는
- **24** Where **25** Wednesday okay)
- 8 학업성취도평가



- l kangaroo와 king은 모두 k로 시작되는 단어입니다.
- **2** bat : (야구) 방망이
 - watch : 시계
- 3 천만에요. : You're welcome.
- 4 조심해!: Watch out! / Look out! / Be careful!
- 5 A: 야구하자.
 - B : 좋아.
- 6 대전의 날씨는 비가 오는(rainy) 것으로 그려져 있습니다.
- **7** ④ : Don't run.(뛰지 마시오.) flv: 날다
- 8 Wash your face. : 세수하세요.
- 9 동정. 염려 표현하기: That's too bad.(그것 참 안됐구나.)
- **10** ③ {A: 도와주세요. B: 기다려! 내가 갈게.
- 11 소개하기 : This is ~.(이 사람은 ~입 니다.)
 - 그림에서 남자아이는 아버지에게 여자 친구인 앨리스를 소개하고 있습니다.
- 12 요일 묻기 : What day is it?(무슨 요일 이지?)
- 13 나이 묻기 : How old are you?(너는 몇 살이니?)
- **14** ① {A : 너는 괜찮니? B : 네. 괜찮아요.

 - ② {A : 나를 도와주겠니? B : 물론이죠. 도와 드릴게요.
 - $(3) \{ A : 피아노를 연주하자. B : 좋아요.$



④ {A: 만나서 반가워. B: 저도 만나서 반가워요.

⑤ {A : 어떻게 지내니? B : 잘 지내요

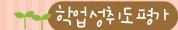
- 15 It's time for ~. : ~할 시간이다.
 - 그림에서 시계가 12시를 가리키고 있 으므로 점심(lunch) 시간임을 알 수 있습니다.
- 16 ② It's Sunday.는 '오늘은 일요일입니 다.' 라는 뜻입니다.
- 17 It's Jinho's.는 '그것은 진호의 것이야.' 라는 뜻이므로 지우개는 진호의 것입니다.
- 18 I have a headache.는 '머리가 아프 다.'라는 뜻입니다.
- **19** Who is ~? : ~는 누구입니까?
- 20 시각 묻기 : What time is it?
- **21** How old are you? : 너는 몇 살이니? • How much is it? : 그것은 얼마입니까?
- 22 Here you are.는 '여기 있어요.'라는 뜻으로 물건을 건넬 때 쓰는 표현입니다.
- **23** Are you OK? : 너는 괜찮니?
- 24 길을 묻을 때는 Where is ~?로 묻습니다.
- 25 Monday(월요일), Tuesday(화요일). Wednesday(수요일), Thursday(목요일). Friday(금요일). Saturday(토요일). Sunday(일요일)

2회 국 어

48~51쪽

- 1 (5) **2** (4) **3** (3) 4 1. 2. 5
- **5** (2) **6** (4) **7** (2) **8** (4) **9** (1) (1)
- $(2) \ (\exists) \ (3) \ (\exists)$ 10 ① 11 송덕비
- **12** (4) **13** (3) **14** (4) **15** (2) **16**
- ① 17 재청 18 엄마. 아빠 19 ③
- **20** ⑦, ② **21** 댐 건설을 반대한다.
- **22** (4) 23 ① 24 자전거 통학 25
- 1, 3

- ▮ 젊은이는 헤엄을 칠 줄 몰랐기 때문에 아 이를 구한 사람에게 금덩이를 주겠다고 하였습니다.
- 2 "아무리 금덩이가 귀한들 사람 목숨에 비 하겠습니까?"라는 말은 '금덩이는 사람 목숨보다 귀하지 않다.'는 뜻입니다.
- 3 기억에 남는 인물과 기억에 남는 까닭을 관련지어 생각해 봅니다.
- 4 각 나라의 응원 상징색, 응원 구호, 응원 모습에 대하여 설명하였습니다.
- **5** ① 있지요 → 계시죠
 - ③ 물어 → 여쭈어
 - ④ 주려고 → 드리려고
 - ⑤ 내가 → 제가
- 6 글쓴이가 음식물 쓰레기를 줄일 수 있는 방법을 말한 부분을 찾아봅니다.
- 7 승민이의 기분이 상하지 않게 예의 바른 태도로 말합니다.
- 8 백일홍은 향기가 없고 꽃 모양도 뛰어나 게 화려하지 않다고 하였습니다.
- 9 세 도깨비의 의견을 비교하며 글을 읽어 봅니다.





- 10 이 글은 나쁜 벼슬아치가 세운 비석에 사람들이 화풀이를 하던 것에서 비사치기가 유래되었다는 것을 설명하는 글입니다.
- 11 송덕비는 훌륭한 일을 한 사람을 기리기 위해서 세우는 비석입니다.
- 13 ©은 석굴암을 보고 글쓴이가 개인적으로 생각하거나 느낀 것이 잘 드러나 있습니다.
- 14 이 글은 테레사 수녀가 한 일을 시간 순 서대로 쓴 글입니다.
- **15** 학급 회의 주제에 대하여 토의하는 과정 입니다.
- 17 자신의 의견은 아니지만 자신도 같은 생 각일 때는 재청이라고 말합니다.
- **18** 1연에서는 바다를 엄마에, 2연에서는 바다를 아빠에 빗대어 표현하였습니다.
- 19 바다는 온갖 물고기와 조개들을 품에 안 고 파도가 칭얼거려도 달래기 때문에 엄마처럼 가슴이 넓다고 하였습니다.
- 20 힘이 세고 강한 바다의 모습을 아빠에 비유하였습니다.
- 21 효은이가 편지를 쓴 목적이 무엇인지 찾아봅니다.
- 22 댐을 건설할 때의 나쁜 점을 들어 까닭으로 제시하였습니다. 그외에도 새들이 살곳을 잃게 되고 만강의 물고기들을 다시는 볼 수 없게 되며 상수리 마을 사람들이 고향을 떠나야 합니다.
- 23 이 글은 예사말을 사용하여 실제로 대화하는 듯한 친근한 느낌이 듭니다.
- 24 선생님께서는 자전거 통학에 대한 해결 방안을 제안해 보라고 하셨습니다.
- 25 민우는 우리 시에 자전거 도로와 교통 표 지판을 만들어 달라고 제안하였습니다.

2회 사호

52~55쪽

1 (3) **2** (5) **3** (4) **5** (2) **6** (5) 7 ③ 8 ⑤ 9 (2) 10 (5) **11** ② **12** ③ **13** ⑤ **14** ① 15 (4) **16**(2) **17**(3) **18**(2) **19** 제 주도 20 조사 방법 21 인터넷 검색 하기, 판매원에게 물어보기, 광고 이용하 기. 주변 사람들에게 물어보기 등 22 한국소비자원이나 여러 소비자 단체에 도 움을 요청한다. 23 ① 축산업 ① 어업 © 농업 **24** 자연환경이 다르기 때문에 **25** (E)

(풀이

- 1 '좌표로 나타내기'는 어떤 지역의 위치를 가로, 세로 좌표를 이용해서 나타냅니다.
- 2 부산광역시는 제주특별자치도의 북동쪽 에 있습니다.
- **3** ④는 기후에 대한 설명이며, 지형은 땅의 모습을 말합니다.
- 4 시·도청은 일을 실제로 시행하는 집행 기관이고, 시·도 의회는 일을 의논하여 결정하는 의결 기관입니다.
- 5 선거에 참여할 수 있는 권리를 가진 사람 의 명단을 만드는 ⓒ을 가장 먼저 합니다.
- 6 자동차의 수가 해가 갈수록 점점 많아지 므로 주차 공간이 부족해지는 문제가 발 생합니다.
- ①은 방문 교류, ②는 문화 교류, ④는 경 제 교류에 속하는 것입니다.
- 8 이외에 인터넷에서 검색하기, 생산지 표 시가 있는 상표 살펴보기 등이 있습니다.



- 9 안내도: 지역에 대해서 그림지도의 형태 로 소개하는 것
- 10 사람들이 필요로 하거나 원하는 것들은 많지만 그러한 것들을 만들어 내거나 사 는 데 필요한 자원과 돈이 한정되어 있기 때문에 선택의 문제가 발생합니다.
- **11** ① : 농부. 어부. 광부 등
 - ①: 우유 만드는 사람, 도자기 공예원, 보석 세공원, 도축업자 등
 - ⓒ : 과일 판매원, 우유 판매원, 문구 판 매원 등
- 12 요양 관리사 : 노인 환자들을 간호하는 일을 하는 사람
- 13 (5)는 소비에 해당합니다.
- 14 냉방기보다는 선풍기를 사용하고 냉방기 를 켠 경우에는 실내외의 온도 차이가 크 게 나지 않도록 합니다.
- 15 소비자가 상품을 선택하는 데 필요한 지 식과 정보를 제공받을 권리를 나타냅니 다
- 16 농촌에서는 추수한 벼의 껍질을 벗겨 쌀 을 만들기 위하여 정미소가 필요합니다.
- 17 고층 아파트 건설과 신도시 건설 등으로 도시의 주택 문제를 해결할 수 있습니다.
- 18 오늘날은 혈연 관계뿐만 아니라 입양을 통해서도 가족이 만들어집니다.
- 19 바람이 많은 제주에서는 지붕을 밧줄로 묶어 날아가지 않도록 합니다.
- 20 지역 주민들의 바람을 조사하는 방법에 는 전화 조사, 면담, 질문지 조사 등이 있 습니다
- 21 정보를 찾고 활용할 때에는 먼저 어떤 정 보가 필요하고 어떤 방법으로 얻은 것인 지 생각합니다.

- 22 한국소비자원이나 소비자 단체에서는 누 구에게 어느 정도의 책임이 있는지 밝히 고. 적절한 보상이 이루어지도록 도와줍 니다.
- **23** ①은 산지촌. ①은 어촌. ②은 농촌에서 발달한 산업입니다.
- 24 촌락은 각각의 자연환경에 따라 생산 활 동의 모습이 다르며. 그에 따라 발달한 산업도 다릅니다.
- 25 옛날에는 남녀의 구분이 뚜렷했으나 오 늘날은 성 역할에 대한 시각이 달라지게 되었습니다.

2회 스 학

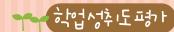
56~58쪽

1 (4) **2** (4) **3** (5) **4** (4) **5** (2) **6** ③ **7** ⑤ **8** ③ **9** ② **10** ③ **11** (5) **12** (2) **13** (3) **14** (2) 15 (1) **16** (4) **17** (5) 19 **18** (4) 7260. 348. 1000 **20** 71 **21** (E) **22** $14\frac{4}{5}$ **23** (1) 32 (2) 120 **24** 72 **25** 730

풀이

- 1 ④ 900의 10배인 수는 9000입니다.
- 2 (암탉 45마리가 일주일 동안 낳은 달걀 의 수)= $45 \times 6 = 270(개)$ (암탉 45마리가 30주 동안 낳은 달걀의 \Rightarrow)=270×30=8100(개)
- $3 \quad \Box \div 52 = 8 \quad \cdots \quad 46, \quad \Box = 52 \times 8 + 46 =$ 416+46=462

 $\rightarrow 462 \div 25 = 18 \cdots 12$





- 7 전체를 색칠한 원 2개와 원을 똑같이 8 로 나눈 것 중의 5를 색칠한 것은 대분수 로 $2\frac{5}{8}$ 입니다.
- 8 ⊙이 나타내는 수는 7이고, ⓒ이 나타내는 수는 0.007이므로 7은 0.007의 1000배입니다.
- 9 ●■■★▲◆◆의 7개 도형이 반복됩니다.
 → 150÷7=21 ··· 3

7개의 도형이 21번 반복되고, 3째 번 도형이 150째 번 도형이 됩니다.

- 10 (윤정이의 남은 색 테이프)= $4-\frac{4}{7}=$ $3\frac{7}{7}-\frac{4}{7}=3\frac{3}{7}$ (m)
 - (미진이의 남은 색 테이프)= $3\frac{1}{7}-1\frac{3}{7}$ $=2\frac{8}{7}-1\frac{3}{7}=1\frac{5}{7}$ (m) $\rightarrow 3\frac{3}{7}-1\frac{5}{7}=2\frac{10}{7}-1\frac{5}{7}=(2-1)+(\frac{10}{7})$

$$-\frac{5}{7}$$
)=1+ $\frac{5}{7}$ =1 $\frac{5}{7}$ (m)

따라서 윤정이의 색 테이프가 $1\frac{5}{7}$ m 더 많이 남았습니다.

11
$$3.396$$
 -1.97 1.426

12 평행선 사이의 거리는 평행선 사이의 수 직인 선분의 길이이므로 2.8cm입니다.

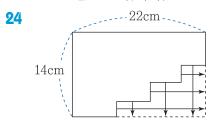
 $9 = 360^{\circ} - 90^{\circ} - 90^{\circ} - 110^{\circ} = 70^{\circ}$

$$\bigcirc$$
 = 180° -70° = 110°
→ \bigcirc = 180° -110° = 70°

- 15 평행사변형에서 마주 보는 각의 크기는 같습니다. 각 ㄱㄹㄷ=각 ㄱㄴㄷ 삼각형의 세 각의 크기의 합은 180°이므로, (각 ㄱㄴㄷ)=180°-(60°+70°)= 50°입니다.
- 16 두 대각선이 서로 수직인 사각형 : 마 름모. 정사각형
 - 두 대각선의 길이가 같은 사각형 : 직 사각형, 정사각형
 - 한 대각선이 다른 대각선을 반으로 나누는 사각형: 마름모, 직사각형, 정사각형, 평행사변형
- 17 한 장의 둘레가 24cm인 정사각형의 한 변은 6cm입니다. 도형의 가로는 6×5=30(cm)이고, 세로는 6×3=18(cm)입니다. 따라서 (도형의 넓이)=(가로)×(세로)=30×18=540(cm²)입니다.
- 18 139cm 이상 140cm 미만은 139cm보다 크거나 같고 140cm보다 작은 키입니다.
- 19 일의 자리에서부터 네 자리씩 나눈 후 앞 에서부터 차례로 써 나갑니다.
- **20** $(13+26) \times 2-7 = 39 \times 2-7 = 78-7 = 71(7)$



- **21** ①, ①, ②: 6.39 ②: 0.639
- 22 $9\frac{1}{5} + 5\frac{3}{5} = (9+5) + (\frac{1}{5} + \frac{3}{5})$ = $14\frac{4}{5}$ (kg)
- 23 (1) 마름모는 네 변의 길이가 모두 같으므로 네 변의 길이의 합은 8+8+8+8 =32(cm)입니다.
 - (2) 마름모는 마주 보는 각의 크기가 같으 므로 각 ㄱㄹㄷ은 60°입니다. 따라서 360°-60°-60°=240°이므로 각 ㄴ ㄷㄹ은 120°입니다.



도형의 둘레는 가로가 22cm, 세로가 14cm인 직사각형의 둘레와 같습니다. (도형의 둘레)=(22+14)×2

=72(cm)

25 올림하여 십의 자리까지 나타낼 때 730 이 되는 자연수는 730부터 739까지입니 다. 이 중에서 가장 작은 자연수는 730 입니다.

2회 과 학

59~62쪽

- **1** ④ **2** ② **3** ③ **4** ⑤ **5** ①
- **6** ②, ③ **7** ④ **8** ③ **9** ③ **10**
- 4 11 (1) 12 (1) 13 (2), (5) 14
- 3 **15** 5 **16** 2 **17** 3 **18** 4
- **19** 무게 **20**(1) 중류 (2) 하류 (3) 상류
- 21 증발 22 꼬투리가 말라 터지면서 씨가 퍼진다. 23 ⑦ 암석 Û 지층
- **24** ①, ② **25** (1) ① (2) © (3) ⑦

- 영점 조절 나사. ② 표시자. ⓒ 눈금
- 2 추의 개수가 1개씩 늘어날수록 용수철은 2cm씩 늘어나고 있습니다.
- 3 기준 물체는 무게가 일정해야 하고 무게 가 적당히 작아야 합니다.
- **4** ①, ②, ③, ④는 화단 흙과 운동장 흙의 특징이 바뀌었습니다.
- 6 유수대에 흐르는 물의 양이 많을수록, 기울기가 클수록 흙이 깊게 움푹 파이고 흙이 더 많이 쌓입니다.
- 7 옥수수 씨앗에 대한 설명입니다.
- 8 한해살이 식물 : 벼, 나팔꽃, 봉숭아, 강 낭콩, 해바라기 등 여러해살이 식물 : 비비추, 감나무, 복숭 아나무, 쑥, 국화 등
- 10 물의 순환은 태양의 열에 의해서 일어납 니다.
- 12 ①은 들, ①은 숲에 사는 식물의 특징입 니다.

하는 그 수 있는 그 하는



- 13 실제 지층이나 식빵에서 모두 층리(줄무 늬)를 볼 수 있습니다.
- 14 ③은 식물 화석입니다
- 15 구리판의 초콜릿이 유리판의 초콜릿보다 먼저 녹기 시작합니다.
- 16 ①은 복사, ③, ④, ⑤는 전도에 의한 열 의 전달 방법입니다.
- 17 이중 유리창. 방한복의 섬유. 북극곰의 털 사이에는 열을 잘 전도시키지 않는 공 기가 들어 있습니다.
- 18 ④는 화강암에 대한 설명입니다. 현무암 은 지표 가까이에서 용암이 빠르게 굳은 암석입니다.
- 19 무게란 물체의 무거운 정도로 지구가 물 체를 끌어당기는 힘의 크기를 말합니다.
- 20 상류에는 바위나 큰 돌. 중류에는 자갈. 하류에는 진흙이나 고운 모래가 많습니다.
- 21 증발은 물이 사라지는 것이 아니라 공기 중으로 날아가는 것입니다.
- 22 강낭콩, 완두, 팥 등은 꼬투리 안에 씨가 들어 있습니다.
- 24 토기나 청동검은 생물의 유해나 흔적이 아니기 때문에 화석이 아닙니다.
- 25 기체 상태 : 화산 가스, 대부분이 수증기 액체 상태 : 용암

고체 상태: 화산재, 화산 암석 조각

2회 열 어

63~65쪽

- 1 (3) **2** (3) **3** (2) **4** (1) **5** (5)
- **6** ③ **7** ④ **8** ① **9** ⑤ **10** ④
- 11 ② 12 ① 13 ① 14 ③ 15
- ③ **16** ③ **17** 12시 40분 **18** 버스 정류장 19 4 20 3 21 Don't
- **22** much **23** 축구하기 **24** it(It)
- **25** 수학, 과학, 국어, 음악

- run : 달리다 ring : 반지. 고리
- 2 ①, ②, ④, ⑤는 가족과 관련된 낱말입 니다.
- 3 A: 밖에 나가자. B: 오, 안 돼! 비가 오고 있어.
- 4 A: 이것은 너의 풀이니? B: 그래, 맞아.
- 5 ① 그러지 마.
 - ② 이것은 너의 공책이니?
 - ③ 그것 참 안됐구나.
 - ④ 도와 줄까요?
 - ⑤ 엄마, 얘는 내 친구인 빌이에요.
- **6** 제안하기 : Let's ~.(~하자.)
 - badminton : 배드민턴
 - basketball : 농구
- 7 A: 나는 바람 부는 날씨를 좋아해. 넌 어때?
 - B: 나도 역시 바람 부는 날씨를 좋아해.
- **8** 경고하기 : Watch out!(조심해!)
- 9 A: 수영하러 가자.
 - B: 미안하지만 그럴 수 없어. 내가 감기 에 걸렸거든.



• go ~ing : ~하러 가다

• have a cold : 감기에 걸리다

10 It's time for ~.:~할 시간이다.

11 • 요일 묻기 : What day is it?(무슨 요 일입니까?)

• Tuesday : 화요일

12 A : 나를 도와줄 수 있겠니?

B: ① 물론, 도와 드릴 수 있지요.

13 math class : 수학 수업

14 ① {A : 너는 괜찮니? B : 그래 괜찮아

② {A: 나는 피곤해. B: 그것 참 안됐구나.

③ {A:생일 축하해! 이건 너를 위한 거야. B:고마워

4 $\{A: 낚시하러 가자. B: 미안하지만 그럴 수 없어. 나는 아프거든.$

⑤ {A:네이름은 뭐니? B:내이름은 민호야.

15 • summer : 여름 • fall : 가을

• cool : 시원한

16 I'm eleven years old.(나는 11살이야.)

17 It's twelve forty.(지금은 12시 40분이야.)

18 Where is the bus stop?(버스 정류장 은 어디에 있나요?)

19 ① 어떻게 지내니?(안부 인사)

② 그것은 무슨 색이니?(색깔 문기)

③ 무슨 요일이니?(요일 묻기)

④ 날씨가 어떻니?(날씨 묻기)

⑤ 몇 시니?(시각 묻기)

• sunny: 화창한

20 • Where are you? : 너는 어디에 있니?

• bedroom : 침실

21 • Don't do that!(그러지 마!) : 금지

22 가격 묻기 : How much is it?(그것은 얼 마입니까?)

23 {A : 오늘 오후에 축구하자. B : 좋아

24 Is this your~?에 대한 대답은 Yes. it is. 또는 No. it isn't.로 합니다. What color is it?에 대한 대답은 「It is+색깔을 나타내는 낱말. 로 합니다.

25 math(수학), science(과학), Korean(국 어). music(음악)

3회 국 어

66~69쪽

1 (5) **2** (3) **3** (5) **4** (5), (7), (11), (12), □ 8 (L) **9** (1) **10** (3) **11** (1) **12** (1) **13**(4) 14 소년 시절 15 ② 16 ② **17** (5) 18 예 바닷물의 표면 **19** (5) **20** (1) 토요일 오후 (2) 집으로 돌아오는 길모퉁 **21** ③ **22** ③ **23** 민속 도감 0 24 (4) 25 마음

- 2 여우는 처음에 지점토로 만들자는 의견 을 말하였으나. 원숭이의 말을 듣고 원숭 이의 생각이 더 좋은 것 같아 의견을 바 꾸었습니다.
- 3 이 글은 '홍길동전'을 읽고 홍길동에게 하고 싶은 말을 편지 형식으로 쓴 독서 감상문입니다.
- 4 편지의 짜임은 '받을 사람, 첫인사, 전하 고 싶은 말, 끝인사, 쓴 날짜, 쓴 사람' 입 니다

うけなずにあり



- 5 같은 고향 사람끼리 방언을 사용하면 서 로에게 친밀감을 느끼게 됩니다.
- 7 '시치미 떼다' 와 같이 어떤 말의 유래에 대한 정보를 얻고 싶을 때에는 우리말 유 래 사전을 찾아봅니다.
- 8 '주셨다'는 '주시었다'의 줄임말로 낱말 에 '-시-'를 넣어서 상대를 높였습니다.
- 9 오성과 옆집 하인은 감의 주인이 누구인 지를 놓고 다투고 있습니다.
- 10 옆집 하인은 감나무 가지가 자기네 집으 로 넘어왔다며 감이 자기네 것이라고 말 하였습니다.
- 11 2연과 3연에 글쓴이가 선암사에서 본 것 이 나와 있습니다.
- 12 원님은 덕진을 보고 많은 사람에게 덕을 베푸는 것이 중요함을 느꼈습니다.
- 14 강감찬의 나이에 따라 중요한 사건을 말 하고 있는 글이므로, 강감찬의 나이를 기 준으로 중요한 내용을 간추려 쓸 수 있습 니다.
- 15 지난주 생활 목표를 모르고 있었다는 것 은 회의에 적극적으로 참여하지 않았다 는 뜻이며, 회의 결과를 중간에 점검하는 과정도 없었다는 뜻입니다.
- 16 학급 회의에서 의제 토의 후에 하는 과정 입니다
- 17 소개하는 말을 듣고 궁금한 점을 물어보 거나, 함께 관심을 가질 만한 이야깃거리 로 대화를 이어 갑니다.
- 18 '해수면'은 '바닷물의 표면' 이라는 뜻입 니다.
- 19 이 글에서 설명하고 있는 내용을 주의 깊 게 살펴봅니다.
- 20 일이 벌어지는 시간과 장소를 이야기의 '배경' 이라고 합니다.

- 21 길모퉁이에서 꼼짝도 않고 계속 울부짖 는 새끼 고양이를 발견한 것이 중심 사건 입니다.
- 22 씨름이 지금까지 이어져 오는 까닭과 씨 름의 역사에 대해 설명하고 있습니다.
- 23 우리나라 전통 민속에 대하여 알아볼 때 에는 민속 도감을 찾아봅니다.
- 24 "바보 이반"이라는 책을 읽고. 친구들에 게 소개하는 내용의 독서 감상문입니다.
- 25 '맘' 은 '마음' 을 줄여 쓴 말입니다

3회 사호

70~73쪽

1 (2) **2** (3) **3** (2) **4** (1) **5**(1)

6 (5) **7** (4) **8** (2) (3) **9** (5) **10**

(2) 11 (3) 12 (3) 13 (5) 14 (2)

15 ② **16** ③ **17** ⑤ **18** ③ **19**

인구 분포도 20 경철 21 지방 자치 22 소연 23 C. ② B 24 ⑦ C.

25 ⑦ 핵가족, ① 확대 가족

풀이

- 축척이 1:200,000인 지도에서 1cm는 실제 거리 2km이므로 2cm는 실제 거리 4km입니다.
- 2 (개)에서 약 4km와 6km 사이에 있는 것 은 전남대학교, 광주역, 북구청, 광산구 청 등이 있습니다.
- 3 현장 답사는 시간과 비용이 많이 듭니다.
- 4 시장과 도지사, 시·도 의회의 의원들은 주민들의 선거를 통해 선출되고, 그들은 주민들의 의견을 받아들여 지역 생활 개 선을 위해 노력합니다.

16 학업성취도평가



- 5 투표가 끝나면 투표함을 지정된 장소에 모아 각 후보자가 얻은 표의 수를 알아보 는 개표를 합니다.
- 6 질문지 조사를 하기 전에 조사를 하는 목 적을 분명히 하고 질문할 내용과 대상을 정합니다.
- 7 바나나, 커피, 고무, 원유 등은 주로 다 른 나라에서 들여오는 수입품입니다.
- 8 ④는 통신이 발달했을 때 우리 생활에 미 치는 영향입니다.
- 9 ⑤는 안내서에 대한 설명입니다.
- 10 가격에 대한 배점이 40점으로 가장 높습 니다
- 11 보부상은 예전에 지방의 시장을 돌아다 니면서 물건을 파는 상인입니다.
- 12 ① 신발 및 의류비 ② 교육비 ④ 보건·의료비 ⑤ 문화생활비
- 13 소득이 많음에도 불구하고 계획 없이 돈 을 써서 늘 생활비가 부족합니다.
- 14 ②는 생산자와 판매자가 지는 책임입니다.
- 15 풍어제는 어부들의 안전과 고기가 많이 잡히기를 기원하는 제사입니다.
- 16 ③은 촌락에 발달한 문화 시설을 나타내 고 나머지 셋은 도시의 인구. 산업. 문화 시설을 나타냅니다.
- 17 도시에 인구가 집중되면서 일자리 부족. 주택 부족, 교통 체증, 환경 오염 등의 문 제가 발생하고 있습니다.
- 18 옛날에는 남자와 여자의 구분이 엄격하 여 여자들에게 제약이 많았습니다.
- 19 인구 분포도는 어떤 지역에 얼마나 많은 인구가 살고 있는지 한눈에 알 수 있습니다.
- **20** (내) 지역의 인구가 32만 명으로 인구가 가장 많으며, 인구가 가장 적은 (마) 지역 과 21만 명 정도의 차이가 납니다.

- 21 지방 자치는 주민과 주민이 선출한 자치 단체장. 지방 의회 의원이 함께 지역의 일을 처리하는 과정을 의미합니다.
- 22 생산자와 판매자가 상품의 품질과 안전 에 책임을 지고 소비자의 기본적인 권리 를 충분히 누리도록 하기 위해서 마련한 법과 제도입니다.
- 23 ①은 산지촌. ©과 ①은 농촌에 주로 있 는 시설입니다.
- 25 가족은 구성의 형태에 따라 핵가족과 확 대 가족으로 나눌 수 있습니다.

3회 📤 한

74~76쪽

1 (5)	2 (1)	3 (5)	4 (4)	5 ③
6 ②	7 4	8 ②	9 4	10 ⑤
11 ②	12 ④	13 ③	14 ③	15
4 1	6 4	17 ⑤	18 ②	19 14
20 L	21	$\frac{49}{5}$	22 24	23 6
24 나, 가, 다 25 24100, 24900				

- 수가 1300억씩 커지고 있으므로. 1300 억씩 뛰어서 센 것입니다.
- **3** □ ÷49=7··· (나머지)에서 나머지는 나 누는 수보다 작아야 합니다.
- **4** 95° + \[+90° +70° = 360° 이므로. $=360^{\circ} - 95^{\circ} - 90^{\circ} - 70^{\circ}$. $=105^{\circ}$
- 5 한 각이 둔각인 삼각형을 둔각삼각형이 라고 합니다. 삼각형의 세 각의 크기의 합이 180°임을 이용하여 나머지 한 각의 크기를 구해 봅 니다

THE P BOIL

रेप्ट प्रेप्ट म्हेर

- ① $180^{\circ} 70^{\circ} 20^{\circ} = 90^{\circ}$ (직각삼각형)
- ② $180^{\circ} 35^{\circ} 65^{\circ} = 80^{\circ}$ (예각삼각형)
- ③ 180° 30° 40° = 110° (둔각삼각형)
- ④ 180° 25° 75° = 80° (예각삼각형)
- (5) 180° 45° 45° = 90° (직각삼각형)
- 6 덧셈과 뺄셈, 곱셈이 섞여 있는 식에서는 곱셈을 먼저 계산합니다.
- 7 ④ $1\frac{4}{9}$ 는 $\frac{13}{9}$ 이므로 $\frac{11}{9}$ < $1\frac{4}{9}$ 입니다.
- 8 $0.005 \xrightarrow{100 \text{ H}} 0.5$ $10.36 \xrightarrow{10 \text{ H}} 103.6$ $0.48 \xrightarrow{10} 0.048$
- 9 ④는 왼쪽, 오른쪽, 위쪽, 아래쪽으로 뒤 집어도 처음과 모양이 같습니다.
- 10 (정희의 몸무게)=(민정이의 몸무게)-2 $\frac{4}{13}$ ={(유미의 몸무게)-1 $\frac{2}{13}$ }-2 $\frac{4}{13}$ =25-1 $\frac{2}{13}$ -2 $\frac{4}{13}$ =24 $\frac{13}{13}$ -1 $\frac{2}{13}$ -2 $\frac{4}{13}$ =(24-1-2)+($\frac{13}{13}$ - $\frac{2}{13}$ - $\frac{4}{13}$) =21+ $\frac{7}{13}$ =21 $\frac{7}{13}$ (kg)
- 11 ① 0.35 → 0.01° | 35[™]
 - ② 0.4 → 0.01이 40개
 - ③ 0.32 → 0.01°] 32개
 - ④ 0.31 → 0.01° 31개
 - ⑤ 0.37 → 0.01° 37개
- 12 1+0.3+0.06+0.008=1.368 $\begin{array}{r} 1 \\ 1 \\ 3 \\ 6 \\ 8 \\ \hline +3.75 \\ \hline 5 \\ 118 \end{array}$

- 14 1km=1000m이므로 495m=0.495km 입니다. 따라서 집에서 학교를 지나 병원 까지의 거리는 1.565+0.495=2.06(km) 입니다.

- $\rightarrow \bigcirc = 360^{\circ} 90^{\circ} 90^{\circ} 113^{\circ} = 67^{\circ}$
- 16 마주 보는 한 쌍의 변이 서로 평행한 사 각형을 사다리꼴이라고 합니다.
- 17 (가의 넓이)=11×11=121(cm²) (나의 넓이)=17×8=136(cm²) ⇒ (나의 넓이)−(가의 넓이) =136−121=15(cm²)
- **18** 23 이상 31 이하인 자연수는 23보다 크 거나 같고 31보다 작거나 같은 자연수입 니다.
- **19** (변 ¬ ∟)=(변 ∟ ⊏) ⇒ (변 ¬ ∟)=(37-9)÷2=14(cm)
- 20 \bigcirc 6×(48÷6)=6×8=48 \bigcirc 60 - 120 ÷ {5×(20 - 4) - 20}
 - $=60-120 \div (5 \times 16 20)$
 - $=60-120 \div (80-20)$
 - $=60-120 \div 60 = 60-2=58$

따라서 ③ 6×(48÷6) < ⓒ 60-120 ÷{5×(20-4)-20}입니다.

21 가장 큰 대분수를 만들려면 자연수는 가장 큰 수인 9를 놓아야 합니다. 분모가 5인 가장 큰 진분수의 분자는 5보다 작은수 중 가장 큰 수여야 하므로 4입니다. 따라서 가장 큰 대분수는 9 ⁴/₅입니다.



$$\Rightarrow 9\frac{4}{5} = \frac{9 \times 5 + 4}{5} = \frac{49}{5}$$

- 22 가장 먼 평행선은 변 그나과 변 ㄹㄷ입니다. (변 ㄱㄴ과 변 ㄹㄷ 사이의 거리) =(변 ㄱㅇ)+(변 ㅅㅂ)+(변 ㅁㄹ) =9+7+8=24(cm)
- 24 (가 도형의 둘레)=7×4=28(cm) (나 도형의 둘레)= $(8+5)\times 2=26$ (cm) 넓이가 81cm²이므로 한 변의 길이는 9cm입니다.

(다 도형의 둘레인 정사각형)

- $=9 \times 4 = 36$ (cm)
- \rightarrow 36cm > 28cm > 26cm
- **25** $23720 \rightarrow 24000$, $24100 \rightarrow 25000$. $25180 \rightarrow 26000$ $23560 \rightarrow 24000, 24900 \rightarrow 25000$

3회 과 학

77~80쪽

1 (2) **2** ③ **3** ① 4 ⑤ **5**(2) **6**(4) **7** (5) **8** (4) **9** (1) **10** (3) 11 ② 12 ① 13 ③ 14 ② 15 다 큰 덩어리에서 작은 알갱이로 변화한 다. 20 () 떡잎 () 열매 21 () () **22** (1) □ (2) □ (3) ¬ 23 □, □, □
24 대류
25 예 화산의 모양은 다양하다.

- 추의 무게가 20g씩 늘어날 때 용수철이 2cm씩 늘어나고 있습니다.
- 2 분동은 무거운 것부터 집게로 집어 올려 놓으며, 저울이 수평이 되면 무게를 구합 니다

- 4 화단 흙은 알갱이의 크기가 다양합니다.
- **5** ①. ⑤는 강의 하류. ③. ④는 강의 중류 에서 볼 수 있는 모습입니다.
- 8 2장의 떡잎이 나오고 떡잎 사이로 본잎 이 나옵니다.
- 10 땅과 식물, 호수나 강, 바다 등의 물이 증 발하여 하늘로 올라가 응결하면 구름이 됩니다
- 11 식물의 종류에 따라 꽃잎의 개수와 꽃이 피는 시기 등이 다릅니다.
- 12 명아주. 토끼풀. 민들레, 엉겅퀴 등은 들 에서 삽니다.
- 13 ①. ②은 바닷가. ②은 높은 산에 사는 식 물입니다.
- 14 지층은 아래에서부터 수평으로 쌓이지만 오랜 시간이 지나면서 지구 내부의 여러 가지 힘을 받아 모양이 변하기도 합니다.
- 16 금속은 열이 잘 전달되지만 금속이 아닌 물질은 열이 잘 전달되지 않습니다.
- 17 물의 순환이 계속되면서 열이 전체 공간 으로 전달됩니다.
- 18 백두산. 한라산. 아소산은 모두 꼭대기의 움푹 파인 곳에 물이 고여 생긴 호수가 있습니다.
- 19 바위나 돌이 모래가 되는 것과 각설탕이 가루 설탕이 되는 것 모두 알갱이의 크기 가 작아진다는 공통점이 있습니다.
- **20** 봉숭아의 한살이 과정 : 씨앗 → 떡잎 → 본잎 → 꽃 → 열매
- 21 겨울철에 바위의 틈새에 스며든 물이 얼 어 부피가 커지면서, 바위의 틈이 벌어지 는 과정이 반복되어 바위가 부서져 떨어 집니다

THE 21 BOI

하네시하도파하

- 22 줄기는 식물마다 뻗는 모양이 다릅니다. 대부분의 식물 줄기는 곧게 자라지만(곧 은줄기), 다른 물체를 감고 자라거나(감 는줄기) 땅 위를 기어서 뻗어 나가는(기 는줄기) 식물도 있습니다.
- 23 자갈로 이루어진 암석 > ⑦ 모래로 이루어진 암석 > ⓒ 진흙으로 이루어진 암석
- 24 가열하여 따뜻해진 액체가 위로, 차가운 액체는 아래로 내려오면서 물의 순환으로 열이 전체 공간으로 전달됩니다.
- 25 경사가 가파른 화산, 경사가 완만한 화산, 경사가 없는 용암 대지 등 화산의 모양은 각기 다릅니다.

3회 약 01

81~83쪽

1 ④ **2** ② **3** ③ **4** ④ **5** ③

6 5 7 3 8 3 9 1 10 4

11 ② 12 ② 13 ① 14 ② 15

165 17



18(1) 낚시 (2) 피곤해서 **19** ① **20**

④ **21** Watch, out **22** 실례합니다.

23 nine 24 time 25 It's Friday.

풀이

peach : 복숭아

• picture : 그림, 사진

2 · cap : 모자

• watch, clock : 시계

20 학업성취도평가

3 A: 그것은 무슨 모양이니?

B: 그것은 삼각형이에요.

• shape : 모양, 형태

4 안부 인사 : How are you?(어떻게 지내 니?)

④는 나이에 관한 대답입니다.

- 5 You look great! : 너는 멋져 보이는구나!
- 6 cow : 소
 - puppy : 강아지
- 7 A : 오늘 날씨는 어때?

B : 흐려요.

- cloudy : 구름낀. 흐린
- 8 What do you want? : 너는 무엇을 워하니?
 - bike : 자전거
- 9 May I help you? : 도와줄까?
- 10 색깔 묻기 : What color is it?(그것은 무슨 색이니?)
 - yellow : 노란색
- 11 A : 쇼핑하러 가자.

B: 미안하지만 그럴 수 없어. 피곤하거든.

- go ~ing : ~하러 가다
- tired : 피곤한
- 12 그림에서 여자아이가 뛰고 있는 것을 보고 남자아이가 말하고 있으므로 Don't run.(뛰지 마.)이라고 말해야 자연스럽습니다.
- **13** A : 그녀는 가수니?

B : 응, 맞아.

- singer : 가수
- 14 Touch your nose. : 너의 코를 만져라.
- 15 ①은 How much is this eraser?가 아 니라 How much is this pencil case? 로 말해야 합니다.



- 16 Help me!는 '도와줘!' 라는 뜻으로 도움을 요청할 때 쓰는 표현입니다.
- 17 2시 30분이 되도록 시계의 바늘을 그립 니다.
- **18** go fishing은 '낚시하러 가다'는 뜻이고, I'm tired.는 '나는 피곤해.'라는 뜻입니다.
- 19 아침에 나누는 인사말 : Good morning.
- 20 That's too bad. : 그것 참 안됐구나.
 - have a cold : 감기에 걸리다
- 21 Watch out! : 조심해!
- **22** Excuse me. : 실례합니다.
- **23** A : 몇 시입니까? B : 9시(nine)입니다.
- 24 It's time for~.는 '~할 시간이야.' 라는 뜻입니다.
- 23 요일을 말할 때는 「It's+요일.」로 말합 니다

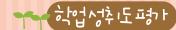


국어

86~89쪽

- **1** ③ **2** ⑤ **3** ⑤ **4** 回, □, □, ¬,
- © © 50 63 73 80
- 9 한 곳에서 복사한 게 아니라 여기저기에서 조금씩 따온 것이라서10 ③
- **11** ③ **12** ① **13** ④ **14** (1) ⑦ (2)
- (L) **15**(1) 의제 (2) 표결 **16**(1)
- 17 에 폐막식을 나라 구분 없이 모두 함께 입장하자. 18 ④ 19 ⑤ 20 ②
- 21 서까래 22 🗅 23 ③ 24 ⑤
- **25** (5)

- 우리말을 온전히 나타낸 한글 점자가 없 어 일본어 점자를 배워야 하였기 때문에 박두성이 한글 점자를 만들었습니다.
- 2 1923년 4월에 박두성은 제자들과 함께 비밀리에 '조선어점자연구위원회'를 만 들었습니다.
- 3 토의란 다른 의견을 가진 사람들이 서로 의견을 나누고, 적절한 해결 방안을 찾는 말하기로, 토의자들은 토의 주제와 관련 된 의견을 말해야 합니다.
- 4 조사하고 싶은 지역을 정하여 조사할 내용을 정하고 조사 계획을 세워 조사한 뒤조사한 내용을 정리하여 발표합니다.
- 5 주어와 서술어로 된 문장 중에서 '어떠 하다' 라는 서술어를 가진 문장을 찾아봅 니다.
- 6 그림책은 만화책과 달리 말주머니 대신 글로 쓰는 것이 좋습니다.
- **8** 매달려 있던 빗방울이 힘이 빠져 땅으로 떨어지는 장면입니다.
- 10 '말씀'은 높이는 대상이 아닌데 '계시는데……' 라고 높여 말하였으므로 잘못된 표현입니다. 높이는 대상은 선생님이므로 '말씀을 하셨는데……' 가 맞는 표현입니다.
- 11 무령왕릉에 가는 방법은 무령왕릉이 있는 지역의 관광 안내 누리집이나 관광 안내 등을 통해 알 수 있습니다.
- 13 이 글은 경주를 여행하면서 보고 듣고 생 각하거나 느낀 것을 일기 형식으로 쓴 기 행문입니다.
- 14 글 (개)는 원인과 결과에 따라, 글 (나)는 일 이 일어난 차례에 따라 중요한 내용을 간 추려 쓴 것입니다.





- **15** 재청 : 다른 친구의 의견에 찬성한다고 표시하는 말
 - 과반수 : 참가한 사람의 반 이상
- **16** 대화를 할 때에는 알맞은 표정을 짓고, 알맞은 몸짓을 해야 합니다.
- 17 올림픽의 취지를 살려 나라 구분 없이 모 두 함께 입장할 것을 제안하고 있습니다.
- **18** 나영이 엄마, 준희 엄마, 영호 아저씨 각 시는 모두 다른 나라에서 온 사람들입니다.
- **19** 이 시는 다른 나라 사람들이 함께 어울려 살아가는 모습을 꽃에 비유한 시입니다.
- **20** 한옥은 우리나라 고유의 건축 양식으로 지은 집을 서양식 건물에 대비하여 이르는 말입니다.
- 21 서까래는 한옥에서 지붕의 비탈진 면을 받치고 추녀를 이루는 긴 나무입니다.
- **22** 일을 시작하였으면 끝까지 마쳐야 한다는 의미의 속담입니다.
- 23 글쓴이가 가장 하고 싶은 말은 우리 집도 잠자는 시간을 늦추었으면 좋겠다는 것 입니다.
- 24 글 (개)는 높임말을 사용하여 여러 사람 앞에서 예의를 갖추어 말하는 듯한 느낌을 주고, 글 (내)는 예사말이나 준말을 사용하여 친근하고 다정한 느낌이 듭니다.
- 25 글쓴이는 현장 체험 학습으로 본 고인돌 에 대하여 알게 된 재미있고 신기한 내용 을 소개하기 위해서 서윤이에게 편지를 썼습니다.

사호

90~93쪽

1 ① **2** (2) **3** (4) **4** (1) **5** (2) 6 (3) **7** (5) 8 (3) **9** (2) **10** (4) **11** ③ **12** ③ **13** ① 14 ② 15 (3) **16**(2) **17**(2) **18**(5) **19**(1) 남동 (2) 라. 6 **20** ① : 시·도 의회 (L): 시·도청 **21** 사이버 교류 22 ©. ②. ②. ③ **23** 사진 자료 수집하기. 어른들께 여쭈어 보기 등 24(1) 비닐 하우스, 추수, 들판 (2) 버섯, 광부, 계단 식 논 25 🗈

(풀이

- 1 여름에는 강수량이 많고 겨울에는 강수 량이 적으며, 여름에는 덥고 겨울에는 추 워 기온 차이가 큰 편입니다.
- 2 산업을 나타낸 지도를 통해 지역의 주요 산업을 알 수 있습니다.
- **3** 사진기, 필기도구, 줄자는 준비물에 해당 합니다.
- 4 •보통 선거 : 법에 따라 일정한 나이가 된 모든 국민에게 선거권이 주어지는 것
 - 직접 선거 : 다른 사람이 대신할 수 없 고 자신이 직접 투표해야 하는 것
- 5 ① 시민 단체 : 여러 가지 사회 문제를 해 결하기 위하여 시민들이 스스로 만든 모임
- **6** ③은 주민들의 바람을 알아보기 위한 방법으로 알맞지 않습니다.
- 7 전통 문화 교류(과천시와 캐나다), 스포 츠 교류(서울 송파구와 뉴질랜드)



- 8 지역마다 지형, 기후와 같은 자연환경이 다르고 자원과 상품을 만드는 기술, 노동 력이 달라서 자원이나 상품의 교류가 이 루어집니다.
- 9 먼저 주제를 정하여 자료를 모으고, 가장 나중에 지역의 특징이 나타나게 꾸미고 설명을 붙입니다.
- **10** '풍부해' 나라는 돈과 자원이 풍부해서 원하는 것을 언제든지 살 수 있습니다.
- **11** ③은 기업에서 이윤을 얻기 위하여 하는 일입니다.
- 12 ① 소득, ⓒ 소비, ⓒ 저축, @ 20만, @ 270만
- 13 ①은 의류비에 속하는 것입니다.
- 14 소비자가 상품을 구입하고 사용할 때 누릴 수 있는 권리를 소비자의 권리라고 합니다.
- 15 산지촌에서는 주로 임업, 축산업, 광업, 관광업 등이 발달하며 어업은 어촌에서 발달한 산업입니다.
- **16** 농사를 짓기 위해 도시에서 농촌으로 이 사오는 귀농 현상이 증가하고 있습니다.
- 17 도시의 인구 증가는 교통 체증, 주택 부족, 환경 오염, 쓰레기 증가와 같은 문제를 발생시킵니다.
- **18** 성별과 외모를 따지지 않고 사람의 능력 에 따라 그 사람을 판단해야 합니다.
- **19** 포항시는 서울특별시의 남동쪽에 위치해 있으며, 포항시의 좌표는 (라), 6으로 일정합니다.
- **20** 시·도청은 일을 실제로 시행하는 집행기관이고, 시·도 의회는 일을 의논하여 결정하는 의결 기관입니다.

- 21 사이버 교류 활동은 다른 지역의 친구들 과 정보를 교류할 수 있고 외국에 있는 친구와도 쉽게 소식을 주고받을 수 있습 니다.
- 22 소비자 문제가 발생하면 가장 먼저 상품을 구입한 상점이나 상품을 만든 회사의 소비자 상담실에 연락합니다.
- 23 이밖에 인터넷 활용하기, 신문이나 방송 활용하기, 생활 경험 듣기, 현장 조사하 기 등이 있습니다.
- **24** 해녀, 등대, 갯벌, 염전은 어촌의 모습입니다
- **25** 가족에 문제가 생기면 가족이 모두 함께 모여 대화하여 해결책을 찾아야 합니다.

수학

94~96쪽

- 1 ②
 2 ③
 3 ⑤
 4 ④
 5 ③

 6 ①
 7 ③
 8 ④
 9 ⑤
 10 ①

 11 ⑤
 12 ③
 13 ④
 14 ①
 15

 ④
 16 ④
 17 ⑤
 18 ②
 19 가

 20 60
 21 3 ½
 22 55 617
 23 20
- **24** 167 **25** 41

(풀이

- **1** ① 5000 ② 500000 ③ 500 ④ 50000 ⑤ 5000
- 6 한 각의 크기가 90°인 삼각형은 직각삼 각형입니다.



うけいないに立まり

- 7 예각삼각형은 세 각의 크기가 모두 예각 이어야 합니다. ①, ②, ④, ⑤는 점을 이 으면 둔각삼각형이 됩니다.

 $\square \times 2 = 10, \square = 5$

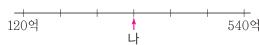
- 9 10°| 317°| → 310 1°| 137°| → 13 0.1°| 227°| → 2.2 0.01°| 97°| → 0.09 325.29 10°| 31°| 325.29
- 10 2째 번:1+3=4(개) 3째 번:1+3+5=9(개) 4째 번:1+3+5+7=16(개) 쌓기나무의 개수가 3개, 5개, 7개, …씩 늘어나는 규칙이므로 7째 번:1+3+5+7+9+11+13=49(개)
- **11** ① $2\frac{3}{9}$ ② $2\frac{7}{9}$ ③ $2\frac{1}{9}$ ④ $1\frac{8}{9}$ ⑤ $3\frac{8}{9}$
- **12** $8\frac{2}{7} 5\frac{4}{7} = 7\frac{9}{7} 5\frac{4}{7} = 2\frac{5}{7}$ $2\frac{5}{7} + 1\frac{3}{7} = 3\frac{8}{7} = 4\frac{1}{7}$
- 15 71 120°/ 120

$$= 180^{\circ} - 50^{\circ} - 60^{\circ} = 70^{\circ}$$

 $=180^{\circ} - 70^{\circ} = 110^{\circ}$

24 학업성취도평가

- $\rightarrow \bigcirc = 360^{\circ} 90^{\circ} 90^{\circ} 110^{\circ} = 70^{\circ}$
- 17 (가로)=(직사각형의 넓이)÷(세로) =437÷19=23(cm) (직사각형의 둘레)={(가로)+(세로)}×2 =(23+19)×2 =42×2=84(cm)
- **18** ① $1820 \rightarrow 1800$, ② $3850 \rightarrow 3900$ ③ $4760 \rightarrow 4800$, ④ $5790 \rightarrow 5800$, ⑤ $6810 \rightarrow 6800$
 - ①, ③, ④, ⑤는 8이고 ②는 9입니다.
- **19** 305억 7 515억
 - → 305억과 515억 사이에 7칸이 있으므로 (515억-305억)÷7=30(억) 30억씩 뛰어서 센 것이므로 가는 395억입니다.



- → 120억과 540억 사이에 6칸이 있으므로 (540억-120억)÷6=70(억) 70억씩 뛰어서 센 것이므로 나는 330억입니다. 따라서 가=395억 > 나=330억입니다
- **20** (사과 1개의 무게) =(3260-2300)÷3=960÷3=320(g) (상자만의 무게)=2300-320×7 =2300-2240=60(g)
- **21** (이어 붙인 색 테이프의 길이) =(두 색 테이프의 길이의 합) -(겹쳐진 부분의 길이)= $(2\frac{5}{9}+1\frac{4}{9})-\frac{7}{9}=3\frac{2}{9}$ (m)
- **22** 5.729 $\xrightarrow{10^{\text{H}}}$ 57.29 = \bigcirc 208.6 $\xrightarrow{\frac{1}{100}}$ 2.086 = \bigcirc



→ ¬=57.29, □=2.086, □=0.413 따라서 ¬-□+□

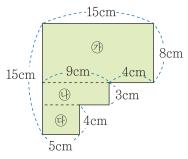
=57.29-2.086+0.413

=55.204+0.413=55.617

- 23 마름모는 네 변의 길이가 같습니다.
 - ㄱㄴㄷㄹ의 둘레의 길이
 - $: 3 \times 4 = 12(cm)$
 - ㅁㅂㅅㅇ의 둘레의 길이
 - $: 8 \times 4 = 32 \text{(cm)}$

따라서 두 도형의 둘레의 차는 32-12=20(cm)입니다.





- (①의 넓이)=15×8=120(cm²)
- $(따의 넓이)=(15-6)\times3=9\times3=27(cm^2)$
- (따의 넓이)= $5\times4=20$ (cm²)

(도형의 넓이)

- =(맛의 넓이)+(딸의 넓이)+(딸의 넓이)
- =120+27+20=167 (cm²)
- 25 60 이상인 자연수는 60과 같거나 큰 수입니다. 1부터 100까지의 자연수는 100 개이므로 60 이상인 자연수의 개수는 100-59=41(개)입니다.

과 학

97~100쪽

4 (5) 1 (5) **2** (1) **3** (3) **5** (3) 6 (1) **7** (2) (4) **8** (4) **9** (3) 10 (4) 11 (2) 12 (3) 13 (2) 14 (3) **15** ③ **16** ② **17** ⑤ **18** ④ 19 21 식물의 한살이 22 어긋나기잎 23 ① **24** 공룡이 지나갈 당시에는 부드러 운 진흙이 쌓인 층이었기 때문에 **25** (L)

(풀이

- 용수철 저울로 물체의 무게를 잴 때에는 용수철 저울의 측정 가능 범위에서 벗어 날 정도로 너무 무겁거나 가벼운 물체의 무게는 재지 않습니다.
- 2 ①이 받침점에 가까이 있기 때문에 ⓒ보 다 더 무겁습니다
- **4** 물 빠짐이 좋은 흙은 알갱이의 크기가 큰 운동장 흙입니다.
- 5 흐르는 물의 양이 많은 경우가 적은 경우 보다 유수대 윗부분은 더 파였고, 아랫부 분에 흙이 더 많이 쌓입니다.
- 6 물의 양을 제외한 모든 조건은 같게 합니다.
- **7** ①, ③, ⑤는 싹이 트지 않은 강낭콩의 특 징입니다.
- **8** ①, ②, ③, ⑤는 여러해살이 식물이고, ④는 한해살이 식물입니다.
- 11 수염뿌리 : 강아지풀, 마늘, 파, 옥수수 등• 원뿌리와 곁뿌리 : 명아주, 민들레, 무, 더덕 등
- 12 붕어마름, 나사말, 검정말과 같이 물속에 잠겨 사는 식물은 줄기가 약합니다.
- 13 지층은 아래에서부터 수평으로 쌓입니다.

うけるが上面かり



- 14 ①, ⑤는 진흙으로, ②는 자갈로 이루어 진 암석이고, ④는 물속에 사는 동물의 뼈나 조개, 소라의 껍데기 등이 쌓여서 만들어진 것입니다.
- **15** 삼엽충은 고생대에 바다에서 살았던 생 물입니다.
- **16** 냄비나 프라이팬의 바닥과 벽은 열이 잘 전달되는 금속으로 만듭니다.
- 17 물질이 직접 이동하여 열이 전달되는 방법을 대류라고 합니다.
- **18** 화강암과 현무암 모두 촉감이 거칠거칠 하고 화산 활동으로 만들어진 암석입니다.
- **19** 몸무게를 재는 체중계나 가정용 저울은 용수철이 사용된 경우입니다.
- **21** 식물은 한살이 기간에 따라 한두 해 사는 식물과 여러 해 사는 식물로 구분합니다.
- **22** 해바라기, 참나리, 강낭콩 등은 어긋나기 잎입니다.
- 23 묽은 염산과 석회암이 반응하여 이산화 탄소가 발생하면서 거품이 생겨납니다.
- 24 진흙 층을 공룡이 지나가면서 발자국을 남겼고 그것이 굳어져서 단단한 지층이 되었습니다.
- **25** 구리판은 열의 전달을 막는 단열 재료가 아니라 열을 잘 전달하기 위한 재료입니다.

03 01

101~103쪽

- **1** (4) **2** (3) **3** (1) 4 ② **5**② **6** ① **7** ③ **8** ④ **9** ③ 10 ② **11** (4) **12** ③ **13** ② **14** ② 15 16 ④ 17 자, 노란색 18 2100워 **19** ③ **20** (1) **21** bed 22 그것은 얼마입니까? 23 감기에 걸 려서 **24** your, my **25** Sorry, I can't.
- 26 학업성취도평가



- nice : 착한, 멋진 night : 밤
- **2** table : 탁자 king : 왕
 - mouse : 생쥐
- **3** 다른 사람 소개하기 : This is ~.(이 사람은 ~입니다.)
- **4** 날씨 묻기 : How's the weather in ~?(~의 날씨는 어떻습니까?)
- **5** 주의 주기 : Watch out! / Look out!(조심해!)
- 6 · 동의하기 : Me, too.(나 역시 그래.)
 - beautiful : 아름다운 flower : 꽃
- **7** Don' t ~. : ~하지 마세요.(금지하기)
 - Don't do that!(그러지 마.)
- 8 angry : 화가 난 tired : 지친, 피곤한
 - hungry : 배고픈 thirsty : 목마른
- **9** ③ {A: 괜찮니? B:응, 괜찮아.
- **10** A : 저 나비를 봐.
 - B: 와, 너무 작다.
 - look at ~ : ~을 보다 butterfly : 나비
 - 도움 요청하기 : Help!(도와주세요!)
- 12 evening : 저녁
- **13** 나이 묻기 : How old ~?(몇 살입니까?)
- **14** 도움 요청하기 : Can you help me?(저 를 도와줄 수 있으세요?)
- **15** 시각 묻기 : What time is it now?(지 금은 몇 시입니까?)
 - eleven : 11 now : 지금
- **16** 진수는 11살이고, 한국에서 왔습니다. 진수는 초등학생입니다.
- 17 토니의 자(ruler)는 노란색(yellow)입니다.



- 18 700원짜리 인형 3개의 가격은 2100원입 니다
- **19** Who is she?는 '그녀는 누구입니까?' 라는 뜻으로 여자의 이름이나 관계를 말 해 주는 대답이 나와야 자연스럽습니다.
- **20** Here you are.(여기 있어요.)
 - That's OK.(괜찮아요.)
- **21** It's time for bed. : 자야할 시간입니다.
- **22** 가격 문기 : How much is it? / How much are they?(물건이 여러 개일 때)
- **23** 진수 : 눈사람을 만들자.

미나: 미안하지만 그럴 수 없어. 감기에 걸렸거든.

- **24** your(너의). my(나의)
- **22** Sorry, I can' t.(미안하지만 안되겠어.)



[예상문제 국어 [회]

- 1~2 함평 나비 대축제는 자연의 아름다 움과 소중함을 알리기 위하여 개최하며. 많은 꽃과 수만 마리의 나비가 있는 축 제입니다. 함평 나비 대축제는 해마다 4 월에서 6월 사이에 전라남도 함평군 함 평읍의 시가지나 공원에서 열립니다. 그 리고 축제 기간 중에는 나비 날리기. 나 비 · 곤충 표본 만들기. 나비 · 곤충 모형 만들기. 천연 염색하기. 보리피리 만들 어 불기 등의 다양한 체험 행사가 열립 니다.
- 이 글의 중요한 내용을 정리할 때에 살펴 볼 점이 아닌 것은 어느 것입니까?
- 2 함평 나비 대축제에 대한 설명으로 알맞 은 것은 어느 것입니까?

[예상문제 **국어** 2회]

1~2 조금 가다가 강가에 다다르니 장마 로 잔뜩 불어난 강물에 한 아이가 빠져 서 허우적거리고 있는 거야. 그런데 물 살이 너무 빨라 아이를 구하려는 사람이 아무도 없었어. 헤엄도 못 치면서 자칫 물에 들어갔다가는 오히려 목숨을 잃을 수도 있거든. 옆에서 같이 보고 있던 젊 은이도 헤엄을 칠 줄 모르니 도와줄 수 가 없었어. 그러다가 갑자기 좋은 생각 이 났어. 젊은이는 소중하게 품속에 넣 어 둔 금덩이를 꺼내어 높이 쳐들고 외 쳤어

"저 아이를 구한 사람에게 이 금덩이 를 드리겠소."

그러자 한 사람이 옷을 벗어부치며 나 서더니 강물에 첨벙 뛰어들어 마침내 아 이를 구할 수 있었어. 젊은이는 약속대 로 금덩이를 그 사람에게 주었지.

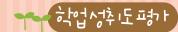
이때. 아이의 아버지가 부랴부랴 달려 왔어. 그런데 이게 누구야? 바로 그 주 막 주인이야.

"정말 고맙소. 내 아들을 구하려고 귀 한 금덩이를 남에게 주다니……."

주막 주인이 눈물을 글썽거리며 고맙 다고 하자 젊은이가 말하였어.

"아무리 금덩이가 귀한들 사람 목숨 에 비하겠습니까? 주막에 금덩이를 떨어뜨리고 나왔을 때부터 그것은 제 물건이 아니었습니다. 그것으로 아이 를 구했으니 저는 오히려 좋은 일을 한 셈이지요. 그리고 주인께서도 정직 한 마음씨에 대한 보답을 받은 셈이니 좋지 않습니까?"

젊은이와 주막 주인은 서로 손을 잡고 마주 보며 화하게 웃었어.





- 강물에 빠진 아이를 본 젊은이는 어떻게 하였습니까?
- 2 젊은이의 말과 행동을 통해서 알 수 있는 이 글의 주제는 무엇입니까?

[예상문제 국어 3회]

1~2 숲 속 학교 친구들이 미술 시간에 우리 마을 꾸미기를 하였습니다.

선생님: 어떤 재료로 만들면 좋을지 친구들과 함께 생각해 보세요.

염소 : 어떤 재료로 만들면 좋을까?

여우 : 지점토로 만들면 어때?

다람쥐: 지점토도 좋지만 수수깡이 더 튼튼하고 예쁘지 않을까?

여우: 지점토도 마르면 튼튼해. 그리고 마르고 난 뒤에 색을 칠하면 얼마나 멋진데.

원숭이: 지점토는 마를 때까지 시간이 오래 걸릴 거야. 그러니까 다람쥐 의견처럼 수수깡으로 만들고, 색종 이로 꾸미자.

여우 : 음, 그래. 원숭이 생각이 더 좋겠다.

다람쥐: 그럼 수수깡이랑 색종이로 만들 자

여우: 그래. 다 같이 멋지게 만들어 보자.

- 동물들은 무엇에 대하여 의견을 나누고 있습니까?
- 2 여우가 자기의 의견을 바꾼 까닭은 무엇 입니까?

28 학업성취도평가

[모의평가 **국어**]

1~2 점자는 시각 장애인이 손가락으로 더듬어 읽는 특수한 문자입니다. '훈맹 정음' 은 박두성이 만든 한글 점자입니 다.

일제 강점기 때 박두성은 시각 장애인을 가르치는 선생님이었습니다. 그리고 평생을 시각 장애인을 가르치고 이끄는 일만 생각하였습니다. 그런데 그 당시에 는 일본어 점자를 가르쳐야만 하였습니다.

우리말을 온전히 나타낼 수 있는 한글 점자가 없는 것을 안타까워하던 박두성 은.

'잘못 만들어진 점자에 한번 길들여 지면 맹인들의 손끝 감각은 다시 고치 기가 어려울 거야. 제대로 된 온전한 한글 점자를 만들어야 해.'

라고 생각하며 한글 점자 연구에 빠져들었습니다.

1923년 4월, 박두성은 제자들과 함께 비밀리에 '조선어점자연구위원회'를 만 들었습니다. 깨알 같은 점자를 들여다보 며 읽고 다시 점자로 옮기느라고 심한 눈병에 걸리기도 하였습니다. 그러나 한 글 점자 연구를 멈출 수 없었습니다.

1926년 8월, 마침내 한글 점자인 '훈맹정음'이 세상에 나왔습니다.

우리말과 우리 글을 마음대로 쓸 수 없던 일제 강점기 때 한글 점자를 만든 박두성 덕분에 많은 시각 장애인이 우리 점자를 가지게 된 것입니다.

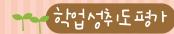
- 1 박두성이 한글 점자 연구를 한 까닭은 무 엇입니까?
- **2** 1923년 4월에 박두성이 한 일은 무엇입 니까?



[예상문제 영어 1회]

- **1** (1) cat (2) cake (3) king (4) chair
 - (5) cup
- **2** (1) cap (2) bat (3) watch (4) glove
 - (5) ball
- 3 A: Thank you.
 - B: (1) Sure.
- ② I'm OK.
- ③ Sorry, I can't. 4 Sounds good.
- (5) You're welcome.
- 4 Watch out!
- **5** A: Let's play baseball. / B: Sounds great.
- **6** A: How's the weather in Daejeon?
 - B: 1 It's sunny.
- ② It's windy.
- ③ It's rainy.
- 4 It's snowy.
- ⑤ It's cloudy.
- 7 (1) Don't ride a bike. ② Don't eat.
 - (3) Don't swim.
- 4 Don't fly.
- (5) Don't touch.
- **8** ① Stand up. ② Sit down.
 - ③ Open your mouth. ④ Wash your car.
 - (5) Wash your face.
- **9** A: I have a cold.
 - B: 1 Sure, I can. ② Sounds great.
 - (3) That's too bad. (4) You're welcome.
 - ⑤ I'm okay.
- **10** ① A: How are you? / B: I'm fine, thanks
 - ② A: Don't walk./B: OK.
 - ③ A: Help me, please.
 - B: Wait! I'm coming.
 - (4) A: Glad to meet you.
 - B: Glad to meet you, too.
 - ⑤ A: Let's go swimming B: Sounds good.
- 11 (1) This is a snowman.
 - ② That's not my umbrella.
 - ③ Mom, this is my friend, Jim.
 - 4 Dad, this is my friend, Alice.
 - (5) This is my puppy.

- 12 A: What day is it?
 - \mathbf{B} : 1 It's nine.
- ② It's black.
- ③ It's Sunday.
- (4) It's ten dollars.
- ⑤ It's yours.
- 13 A: How old are you?
 - B: I'm seven years old.
- **14** ① A: Are you OK?/B: Yes, I'm OK.
 - ② A: Can you help me? / B: Sure, I can.
 - ③ A: Let's play the piano.
 - B: Sounds good.
 - 4 A: Nice to meet you.
 - B: Nice to meet you, too.
 - (5) A: How's it going?
 - B: Not bad.
- 15 (1) It's time for lunch.
 - ② It's time for dinner.
 - (3) It's time for bed.
 - (4) It's time for school.
 - (5) It's time for homework.
- **16** (1) It's cloudy.
- ② It's Sunday.
- ③ It's windy.
- 4 It's raining.
- (5) It's snowing.
- 17 A: Is this your eraser, Mina?
 - B: No, it isn't. It's Jinho's.
- **18** A: Let's play badminton.
 - B: Sorry, I can't. I have a headache.
 - A: That's too bad.





[예상문제 **영어** 2회]

- 1 red, run, ring
- 2 (1) sister
- (2) uncle
- (3) doctor
- (4) grandmother
- (5) father
- **3** A: Let's go outside.
 - B: Oh, no! It's raining.
- **4** A: Is this your glue?
 - B: Yes, it is.
- 5 1 Don't do that.
 - ② Is this your notebook?
 - ③ That's too bad.
 - 4 May I help you?
 - (5) Mom, this is my friend, Bill.
- **6** A: Let's play badminton.
 - B: I don't like badminton. Let's play basketball.
 - A: OK.
- **7** A: I like windy days. How about you?
 - B: I like windy days, too.
- 8 (1) Watch out!
- ② Sounds great.
- ③ Close your eyes. ④ Let's have dinner.
- (5) Are you OK?
- **9** A: Let's go swimming.
 - B: 1) That's a good idea.
 - ② Sounds good.
 - ③ OK, let's go now.
 - 4 Sorry, I can't. I'm hungry.
 - (5) Sorry, I can't. I have a cold.
- 10 (1) It's time for bed.
 - ② It's time for breakfast.
 - ③ It's time for lunch.
 - (4) It's time for school.
 - (5) It's time for dinner.
- 11 A: What day is it today?
 - B: It's Tuesday.

- 12 A: Can you help me?
 - B: (1) Sure, I can. (2) No, you can't.
 - ③ Yes, please. ④ You're welcome.
 - ⑤ That's OK.
- 13 We have math class today.
- **14** ① A: Are you OK?/B: Yes, I'm OK.
 - ② A: I'm tired./B: That's too bad.
 - ③ A: Happy birthday! This is for you.
 - B: Thank you.
 - 4 A: Let's go fishing.
 - B: Sorry, I can't. I'm sick.
 - ⑤ A: What's your name?
 - B: My name is Minho.
- **15** A: Do you like summer?
 - B: No, I don't. I like fall.
 - It's cool in fall.
- 16 A: How old are you?
 - B: I'm eleven years old.
- 17 A: I'm hungry. What time is it now?
 - B: It's twelve forty. It's time for lunch.
- **18** A: Where is the bus stop?
 - B: Sorry?
 - A: The bus stop, please?
 - B: Oh, the bus stop! Go straight and turn right.
 - A: Thank you.

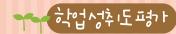




[예상문제 영어 3회]

- 1 pink, peach, picture
- **2** (1) ruler
- (2) cap
- (3) ice cream
- (4) notebook
- (5) pencit case
- **3** A: What shape is it?
 - B: It's a triangle.
- 4 A: How are you?
 - B: 1 Great.
- (2) I'm fine, thanks.
- ③ Very well.
- (4) I'm nine years old.
- ⑤ Not so good.
- 5 You look great!
- 6 (1) A: What is this?/B: It's a cow.
 - ② A: Who is that?
 - B: That's my teacher, Mr. Kim.
 - (3) A: What's that?
 - B: That's a cat.
 - (4) A: Is this your eraser? / B: Yes, it is.
 - ⑤ A: Is that your puppy?
 - B: No, it isn't. My puppy is big.
- **7** A: How's the weather today?
 - B: It's cloudy.
- 8 A: What do you want?
 - B: I want a bike.
- 9 (1) Yes, please.
- ② No, I can't.
- ③ Sure, I can.
- 4 Sorry, I can't.
- (5) That's too bad.
- **10** A: What color is it?
 - B: (1) It's 3 o'clock. (2) It's Friday.
 - ③ Five years old. ④ It's yellow.
 - (5) It's Sunny.
- 11 A: Let's go shopping.
 - B: Sorry, I can't. I'm tired.
- **12** (1) Don't sit.
 - ② Don't run.
 - ③ Don't swim.
 - (4) Don't close the window.
 - (5) Don't eat.

- 13 A: Is she a singer?
 - B: Yes, she is.
- 14 Touch your nose.
- **15** (1) A: How much is this eraser?
 - B: It's 5 dollars.
 - ② A: How much is this book?
 - B: It's 7 dollars.
 - ③ A: How much is this bag?
 - B: It's 12 dollars.
 - 4 A: How much is this doll?
 - B: It's 10 dollars.
 - ⑤ A: How much is this pencil?
 - B: It's 2 dollars.
- 16 (1) Watch out!
- (2) Don't do that!
- ③ Be careful!
- 4 Are you OK?
- (5) Help me!
- 17 It's two thirty.
- **18** A: Let's go fishing this afternoon.
 - B: Sorry, I can't. I'm tired.
 - A: That's too bad.





[모의평가 **영어**]

- 1 nine, nice, night
- **2** 1) bird 2) tree 3) cap 4) table
 - (5) mouse
- **3** A: Helen, this is my mom.
 - B: Nice to meet you.
 - C: Nice to meet you, too.
- **4** A: How's the weather in Busan?
 - B: It's sunny.
- **5** ① Me, too.
- ② Watch out!
- ③ Nice to meet you. ④ Let's play soccer.
- (5) What's this?
- **6** A: Wow! Beautiful! I like flowers.
 - B: Me, too.
- 7 Don't do that!
- **8** (1) I am angry.
- ② I am happy.
- ③ I am tired.
- ④ I am hungry.
- ⑤ I'm thirsty.
- **9** ① A: Thank you./B: You're welcome.
 - ② A: What is that?/B: It's a balloon.
 - ③ A: Are you OK?/B: Yes, I am.
 - 4 A: Glad to meet you.
 - B: Glad to meet you, too.
 - ⑤ A: Happy birthday!
 - B: Thank you.
- **10** A: Look at the butterfly.
 - B: Wow, it's so small.
- **11** ① I am sorry.
 - ② Good job!
 - ③ That's OK.
 - 4 Help! Help me, please.
 - ⑤ Don't jump.
- **12** A: Good evening.
 - B: Good evening.
- **13** A: How old are you?
 - B: I'm eight years old.

- **14** A: Can you help me?
 - B: (1) Yes, I am.
- ② Sure, I can.
- ③ No, I don't.
- (4) No, you can't.
- ⑤ That's OK.
- **15** A: What time is it now?
 - B: It's eleven o'clock.
- **16** Hello, Julie. My name is Jinsu.

I'm 11 years old. I'm from Korea.

I'm an elementary school student.

17 A: Tony, is this your ruler?

B: No, it isn't.

Mine is yellow.

18 A: How much is that doll?

B: It's seven hundred won.

A: I want three dolls.

B: Here you are.