

1. 다음 분수를 소수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

(1) $\frac{4}{100}$	(2) $\frac{13}{100}$
---------------------	----------------------

- ① (1) 0.4 (2) 1.3                      ② (1) 0.4 (2) 0.13  
③ (1) 0.04 (2) 1.3                      ④ (1) 0.04 (2) 0.13  
⑤ (1) 0.004 (2) 0.13

2. 안에 알맞은 수를 바르게 써넣은 것을 고르시오.

$$(1) 28 \text{ cm} = \square \text{ m}$$

$$(2) 6 \text{ m } 75 \text{ cm} = \square \text{ m}$$

① (1) 0.028 (2) 0.675

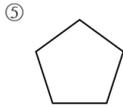
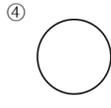
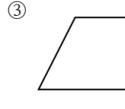
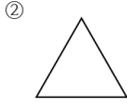
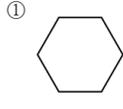
② (1) 0.028 (2) 6.75

③ (1) 0.28 (2) 0.675

④ (1) 0.28 (2) 6.75

⑤ (1) 2.8 (2) 0.675

3. 다음 중 평행선과 수선을 모두 갖고 있는 도형은 어느 것입니까?



4. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 부분은 어느 것입니까?

$$29 + 18 \div 3 \times 2 - 15$$

①  $29 + 18$

②  $3 \times 2$

③  $18 \div 3$

④  $2 - 15$

⑤  $29 - 15$

5. 다음 자연수 중 약수가 모두 홀수인 것은 어느 것입니까?

- ① 12      ② 8      ③ 9      ④ 18      ⑤ 24

6. 4의 배수를 모두 고르시오

① 46

② 52

③ 102

④ 248

⑤ 612

7. 사다리꼴의 설명으로 바른 것은 어느 것인지 구하시오.

- ① 두 쌍의 마주 보는 변이 평행합니다.
- ② 네 변의 길이가 같습니다.
- ③ 한 쌍의 마주 보는 변이 평행합니다.
- ④ 네 각의 크기가 모두 직각입니다.
- ⑤ 네 각의 크기가 모두 같습니다.

8. 다음을 만족하는 도형을 모두 고르시오.

마주보는 두 쌍의 변이 서로 평행합니다.  
네 변의 길이가 같습니다.  
마주보는 각의 크기가 서로 같습니다.

- ① 사다리꼴                      ② 평행사변형                      ③ 마름모  
④ 직사각형                      ⑤ 정사각형

9. 꺾은선 그래프로 나타내기에 가장 좋은 것은 어느 것입니까?

- ① 도시별 인구
- ② 친구들의 턱걸이 횟수
- ③ 도별 쌀 생산량
- ④ 기온의 변화
- ⑤ 미션이의 과목별 점수

10. 다음 중 다각형이 아닌 것은 어느 것인지 구하시오.

①



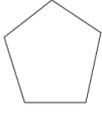
②



③



④



⑤



11. 사각형 중에서 두 대각선이 서로 수직이고, 이등분하는 도형을 모두 고르시오.

- ① 사다리꼴                      ② 평행사변형                      ③ 마름모  
④ 정사각형                      ⑤ 직사각형

12. 다음 중 두 대각선이 서로 수직인 도형끼리 짝지어진 것은 어느 것인지 구하시오.

① 직사각형, 정사각형

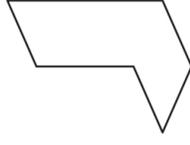
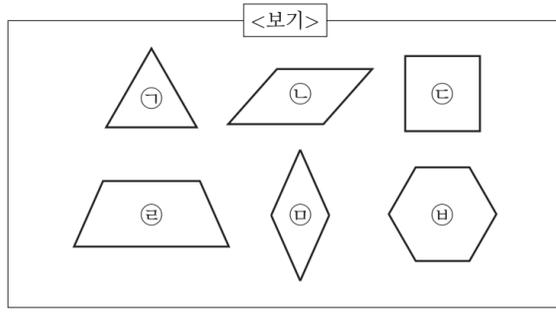
② 직사각형, 평행사변형

③ 마름모, 평행사변형

④ 정사각형, 마름모

⑤ 사다리꼴, 정사각형

13. <보기>의 모양 조각을 가장 적게 사용하여 주어진 도형을 덮으려 합니다. 사용한 모양의 조각은 어느 것입니까?



- ① ㉠, ㉡    ② ㉣, ㉤    ③ ㉡, ㉤    ④ ㉡, ㉤    ⑤ ㉣, ㉤

14. 다음 두 식을 ( )를 사용하여 하나의 식으로 나타낸 것으로 옳은 것은 어느 것입니까?

$513 - 21 = 492, \quad 492 \div 6 = 82$
---

- ①  $513 - (21 \div 6) = 82$                       ②  $513 - 21 \div 6 = 82$   
③  $(513 - 21 \div 6) = 82$                       ④  $(513 \div 6) - 21 = 82$   
⑤  $(513 - 21) \div 6 = 82$

15. 어떤 수에서  $3\frac{2}{7}$  을 빼야 할 것을 잘못하여 더했더니 8 이 되었습니다.

바르게 계산하면 얼마인지 구하시오.

- ①  $\frac{3}{7}$       ②  $1\frac{3}{7}$       ③  $2\frac{2}{7}$       ④  $3\frac{3}{7}$       ⑤  $4\frac{4}{7}$

16. 어린이들이 삼각형을 그리고 있습니다. 예각삼각형을 그리고 있는 어린이는 누구인지 모두 고르시오.

계상 : 세 변이 모두 5cm인 삼각형  
호영 : 두 각이 각각  $40^\circ$ 인 삼각형  
태우 : 두 변의 길이가 3cm이고, 그 끼인각이  $70^\circ$ 인 삼각형

- ① 계상, 태우                      ② 계상, 호영, 태우  
③ 호영, 태우                      ④ 호영  
⑤ 태우

17. 두 수의 합이 1 보다 큰 것은 어느 것입니까?

- ①  $0.36 + 0.58$       ②  $0.52 + 0.47$       ③  $0.73 + 0.4$   
④  $0.327 + 0.49$       ⑤  $0.8 + 0.15$

18. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

$$(1) 7.81 + 2.89 - 2.31$$

$$(2) 3.33 + 11.32 - 8.73$$

① (1) 8.29 (2) 5.82

② (1) 8.29 (2) 5.92

③ (1) 8.38 (2) 5.82

④ (1) 8.39 (2) 5.82

⑤ (1) 8.39 (2) 5.92

19. 다음 중 나머지 넷과 그 값이 다른 하나는 어느 것인지 구하시오.

①  $20 - 9\frac{5}{12}$       ②  $13\frac{6}{12} - 2\frac{11}{12}$       ③  $7\frac{11}{12} + 2\frac{8}{12}$   
④  $5\frac{4}{12} + 5\frac{3}{12}$       ⑤  $10 - \frac{5}{12}$

20. 등식이 맞도록  안에 +, -, ×, ÷ 를 알맞게 차례대로 넣은 것은 어느 것입니까?

$$(5 \square 8) \times (7 \square 4) = 39$$

- ① +, -    ② -, +    ③ +, ×    ④ ×, -    ⑤ ×, +