

1. 다음 분수를 소수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

$$(1) \frac{45}{100} \quad (2) \frac{325}{100}$$

① (1) 0.45 (2) 3.25

② (1) 0.45 (2) 0.325

③ (1) 4.5 (2) 3.25

④ (1) 4.5 (2) 0.325

⑤ (1) 4.05 (2) 3.25

2. 다음 소수의 덧셈을 하시오.

$$(1) 0.5 + 0.9 \quad (2) 0.4 + 0.3$$

① (1) 0.4 (2) 0.1

② (1) 0.4 (2) 0.7

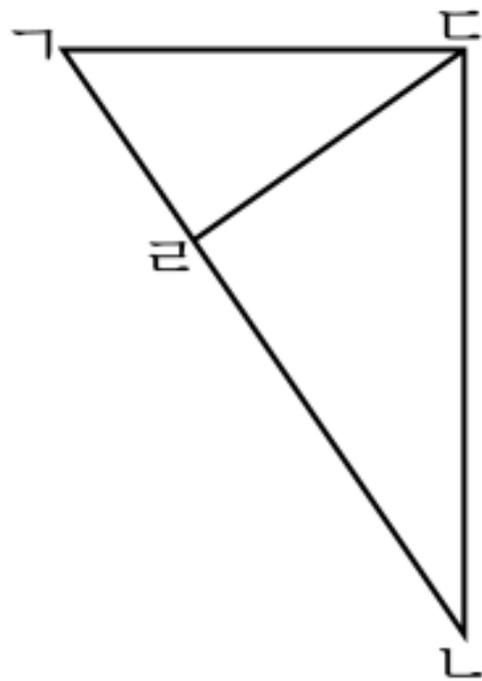
③ (1) 1.4 (2) 0.1

④ (1) 1.4 (2) 0.7

⑤ (1) 1.4 (2) 0.8

3. 다음 도형에서 선분 \overline{KL} 에 대한 수선은 어느 것
입니까?

- ① 선분 \overline{KD}
- ② 선분 \overline{LD}
- ③ 선분 \overline{DK}
- ④ 선분 \overline{KD} 과 선분 \overline{DK}
- ⑤ 선분 \overline{LD} 과 선분 \overline{DK}



4. 다음 중 평면을 빈틈없이 덮을 수 없는 도형은 어느 것입니까?

① 정삼각형

② 정사각형

③ 정오각형

④ 정육각형

⑤ 평행사변형

5. 올림하여 십의 자리까지 나타내었을 때, 다른 하나는?

① 5679

② 5681

③ 5685

④ 5686

⑤ 5690

6. 안에 알맞은 말로 짝지어진 것은 어느 것입니까?

두 직선이 서로 일 때, 한 직선은 다른 직선에 대한 이라고 합니다.

① 수직, 평행

② 수직, 수선

③ 평행, 수선

④ 평행, 수직

⑤ 수직, 수직

7. 올림하여 천의 자리까지 나타내었을 때, 62000 이 되는 수는?

① 61000

② 62480

③ 61001

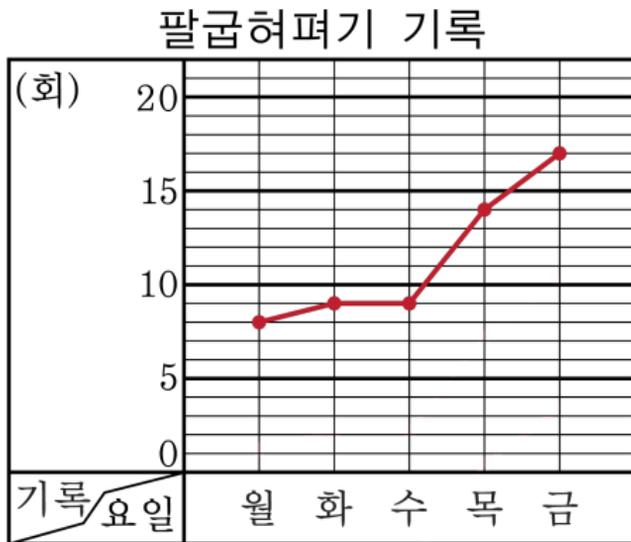
④ 62001

⑤ 62248

8. 다음 중 꺾은선 그래프로 나타내기에는 알맞은 것은?

- ① 인구별 70세 이상 인구 수
- ② 학교별 독서량
- ③ 우리 반 학생들이 좋아하는 계절
- ④ 우리 학교의 월 평균 수도 사용량
- ⑤ 회사별 책 판매 수

9. 팔굽혀펴기 기록의 변화가 가장 큰 때는 무슨 요일과 무슨 요일 사이인지 고르시오.



- ① 월요일과 화요일 사이 ② 화요일과 수요일 사이
- ③ 수요일과 목요일 사이 ④ 목요일과 금요일 사이
- ⑤ 금요일과 토요일 사이

10. 두 수 사이의 관계식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

\square	1	2	3	4	5	6	7
Δ	5	10	15	20	25	30	35

① $\Delta = \square + 1$

② $\Delta = \square + 2$

③ $\Delta = \square \times 3$

④ $\Delta = \square \times 4$

⑤ $\Delta = \square \times 5$

11. 안에 알맞은 수를 바르게 구한 값을 고르시오.

$$(1) 3.6 \text{ km} + 2607 \text{ m} = \text{ km}$$

$$(2) 2130 \text{ m} + 0.49 \text{ km} = \text{ km}$$

① (1) 6.217 (2) 2.52

② (1) 6.217 (2) 2.62

③ (1) 6.207 (2) 2.52

④ (1) 6.207 (2) 2.61

⑤ (1) 6.207 (2) 2.62

12. 계산한 값이 큰 것부터 차례대로 기호를 쓴 것을 고르시오.

$$\textcircled{\Gamma} 10.1 - 3.64$$

$$\textcircled{\text{L}} 5.27 + 1.79$$

$$\textcircled{\text{C}} 8.02 - 0.55$$

$$\textcircled{1} \textcircled{\text{L}} - \textcircled{\Gamma} - \textcircled{\text{C}}$$

$$\textcircled{2} \textcircled{\Gamma} - \textcircled{\text{L}} - \textcircled{\text{C}}$$

$$\textcircled{3} \textcircled{\text{C}} - \textcircled{\text{L}} - \textcircled{\Gamma}$$

$$\textcircled{4} \textcircled{\text{L}} - \textcircled{\text{C}} - \textcircled{\Gamma}$$

$$\textcircled{5} \textcircled{\text{C}} - \textcircled{\Gamma} - \textcircled{\text{L}}$$

13. 다음 설명 중 잘못된 것을 고르시오.

- ① 한 직선에 수직인 두 직선은 서로 평행입니다.
- ② 평행선이 한 직선과 만날 때, 생기는 같은 쪽의 각의 크기는 같습니다.
- ③ 평행선 사이의 거리는 재는 위치에 따라 다릅니다.
- ④ 평행인 두 직선은 아무리 늘려도 서로 만나지 않습니다.
- ⑤ 평행선 사이의 선분 중에서 수직인 선분의 길이가 가장 짧습니다.

14. 다음 수 중에서 5가 나타내는 수가 가장 큰 수부터 차례로 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ 25.17의 $\frac{1}{10}$ 인 수

㉡ 0.529의 100배인 수

㉢ 623.5의 $\frac{1}{100}$ 인 수

㉣ 3.005의 10배인 수

① ㉠-㉣-㉡-㉢

② ㉠-㉡-㉣-㉢

③ ㉡-㉠-㉢-㉣

④ ㉡-㉠-㉣-㉢

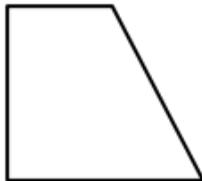
⑤ ㉢-㉠-㉣-㉡

15. 다음 사각형 중에서 두 대각선의 길이가 같은 것은 어느 것인지 구하십시오.

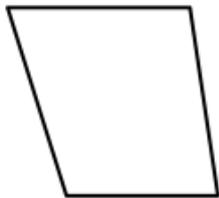
①



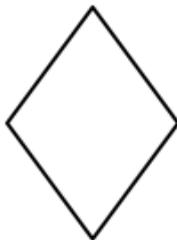
②



③



④



⑤

