

1. 4 이상 8 이하인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

①  $7\frac{3}{4}$

② 4

③  $6\frac{1}{2}$

④ 8.54

⑤ 4.6

2. 버스는 6 세 이하인 어린이에게는 버스요금을 받지 않습니다. 다음 중 버스요금을 내야 하는 나이를 모두 고르시오.

- ① 3 세
- ② 5 세
- ③ 6 세
- ④ 7 세
- ⑤ 8 세

3. 다음 수를 보고, 17미만인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

- ① 11      ②  $14\frac{1}{2}$       ③ 16.7      ④ 18.1      ⑤  $15\frac{2}{3}$

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

① 61000

② 62480

③ 61001

④ 62001

⑤ 62248

5. 어느 수도꼭지에서 1분 동안에 나오는 물의 양이  $3\frac{2}{7}$ L일 때, 5분 동안 나오는 물의 양은 몇 L가 되겠습니까?

①  $15\frac{2}{7}$  L

②  $15\frac{3}{7}$  L

③  $15\frac{4}{7}$  L

④  $15\frac{5}{7}$  L

⑤  $16\frac{3}{7}$  L

6. 집에서 학교까지의 거리는  $\frac{8}{9}$  km 입니다. 이 거리의  $\frac{1}{3}$  은 걷고, 나머지는 달려서 등교했습니다. 달려서 등교한 거리는 몇 km 입니까?

①  $\frac{1}{3}$  km

②  $\frac{1}{9}$  km

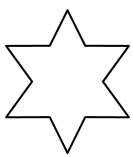
③  $\frac{5}{9}$  km

④  $\frac{11}{18}$  km

⑤  $\frac{16}{27}$  km

7. 다음 도형 중 점대칭도형을 모두 고르시오.

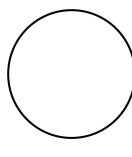
①



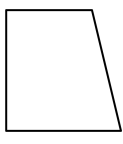
②



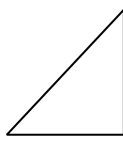
③



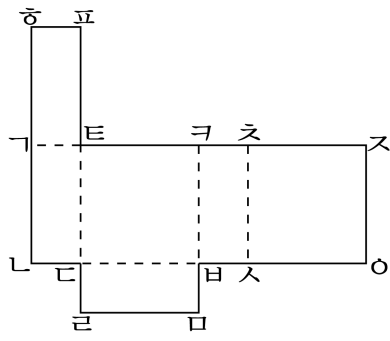
④



⑤



8. 직육면체의 전개도를 보고, 면  $ㄷ$ 과  $ㄴ$ 과 평행인 면을 찾으시오.



- ① 면  $ㄱ$ 과  $ㄷ$
- ② 면  $ㄱ$ 과  $표$
- ③ 면  $ㄷ$ 과  $표$
- ④ 면  $ㄴ$ 과  $ㄷ$
- ⑤ 면  $ㄴ$ 과  $표$

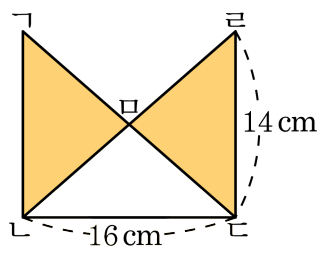
9. 가로가  $\frac{2}{5}$  m, 세로가  $1\frac{2}{3}$  m 인 직사각형 모양의 옷감이 있습니다. 이 옷감의  $\frac{5}{6}$  를 잘라서 사용하였습니다. 사용한 옷감은 몇 m<sup>2</sup> 입니까?

 답: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

10. 직사각형 모양의 땅이 있습니다. 가로 길이는 처음의  $\frac{1}{4}$  만큼을 줄이고, 세로 길이는 처음의  $\frac{2}{3}$  만큼을 늘려서 밭을 만든다면, 새로 만들어진 밭의 넓이는 처음 땅의 넓이의 몇 배가 되겠습니까?

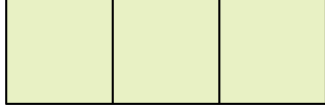
- ①  $\frac{2}{3}$  배      ②  $1\frac{1}{3}$  배      ③ 1 배      ④  $1\frac{1}{4}$  배      ⑤  $1\frac{1}{2}$  배

11. 다음 도형에서 삼각형  $\triangle GED$ 와 삼각형  $\triangle KED$ 은 합동입니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

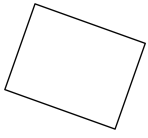
12. 다음은 합동인 정사각형 3개를 이어 붙여 직사각형을 그린 것입니다. 정사각형 한 개의 둘레가 12cm 라면, 직사각형의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인지 구하시오.



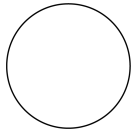
 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

13. 다음 중에서 점대칭도형을 모두 고르시오.

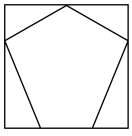
①



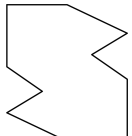
②



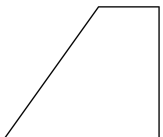
③



④



⑤



14.  $328 \times 14 = 4592$  을 이용하여 다음 중에서 곱이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

①  $328 \times 1.4$

②  $328 \times 0.14$

③  $0.328 \times 14$

④  $0.0328 \times 14$

⑤  $3.28 \times 14$

15. 다연이의 100m달리기 기록을 나타낸 표입니다. 물음에 차례대로 답하십시오.

| 100 m달리기 기록 |    |    |    |    |    |
|-------------|----|----|----|----|----|
| 회           | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |
| 기록 (초)      | 17 | 19 | 18 | 17 | 16 |

- (1) 기록의 합계를 구하십시오.
- (2) 모두 몇 회를 기록한 것입니까?
- (3) 다연이는 100m를 평균 몇 초에 달렸습니까?

답:  초

답:  회

답:  초

16. 다음은 최근 4개월 동안 가, 나 두 컴퓨터 판매 대리점의 컴퓨터 판매량을 나타낸 것입니다. 가 대리점의 월별 평균 판매량과, 나 대리점의 월별 평균 판매량 중에서 어느 대리점이 몇 대나 더 많은지 차례대로 답을 쓰시오.

| 컴퓨터 판매량 |     |     |     |     |
|---------|-----|-----|-----|-----|
| 월       | 3   | 4   | 5   | 6   |
| 가       | 300 | 320 | 290 | 410 |
| 나       | 320 | 280 | 330 | 310 |

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_ 대

17. 다음 표는 석기의 시험 성적입니다. 석기의 국어 점수는 몇 점입니까?

| 과목            | 도덕 | 국어 | 수학 | 사회 | 자연 | 음악 | 평균 |
|---------------|----|----|----|----|----|----|----|
| 시험성적<br>점수(점) | 79 |    | 80 | 75 | 80 | 85 | 79 |

 답: \_\_\_\_\_ 점

18.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{5 + \boxed{\phantom{000}}}{3} \times \frac{1}{5} = \frac{2}{3}$$

 답: \_\_\_\_\_

19. 경석이네 집에는 매일 0.75L 짜리 우유와 0.68L 짜리 주스가 하나씩 배달됩니다. 9월 한 달 동안 경석이네 집에 배달된 우유와 주스는 모두 몇 L인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ L

20. 소리는 1초 동안에 공기 중에서 0.34km를 간다고 합니다. 번개를 보고 나서 9.3초 후 천둥소리를 들었다면, 소리를 들은 곳은 번개 친 곳에서 몇 km 떨어져 있는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ km

**21.**  $827 \times 512 = 423424$  을 이용하여, 소수점을 잘못 찍은 어느 것입니까?

①  $0.827 \times 512 = 423.424$

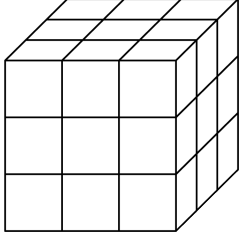
②  $8270 \times 0.512 = 4234.24$

③  $0.827 \times 512 = 4.23424$

④  $827 \times 5.12 = 4234.24$

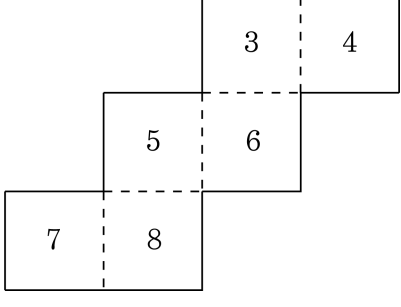
⑤  $827 \times 0.0512 = 42.3424$

22. 정육면체 27개를 다음 그림과 같이 쌓고, 모든 겉면에 색을 칠한 다음 다시 떼어 보았습니다. 한 면만 색칠된 것은 몇 개인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

23. 다음은 각 면마다 수를 적어 놓은 정육면체의 전개도입니다. 이 전개도를 접어 각 꼭짓점에서 만나는 세 면에 적힌 수를 곱했을 때, 가장 큰 값은 얼마입니까?



 답: \_\_\_\_\_

24. 다음은 정육면체의 각 면에 A, B, C, D, E, F를 적은 다음 세 방향에서 본 그림입니다. B를 적은 면과 평행인 면의 알파벳은 무엇입니까?



 답: \_\_\_\_\_

**25.** 영어 시험을 몇 번인가 보았는데 그 평균 점수는 81점이었습니다. 다음 시험에서 89점을 받으면 평균점이 85이 될 때, 지금까지 시험을 몇 번 보았는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 번