

1. 다음 나눗셈을 계산해보고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{8}{9} \div 8$$

㉠

$$\frac{1}{5}$$

㉡

$$\frac{1}{7}$$

㉢

$$\frac{7}{60}$$

㉣

$$\frac{3}{17}$$

㉤

$$\frac{2}{13}$$

㉥

$$\frac{1}{18}$$

㉦

$$\frac{1}{33}$$

㉧

$$\frac{1}{9}$$



답: \_\_\_\_\_

**2.** 한별이네 집에서는 매일  $\frac{9}{10}$ L 의 우유를 배달시켜 먹습니다. 이 우유를 세 식구가 매일 똑같이 나누어 마신다면 한별이네 가족 한 명당 마시는 우유의 양은 몇 L 인니까?

①  $\frac{1}{10}$ L

②  $\frac{1}{5}$ L

③  $\frac{3}{10}$ L

④  $\frac{2}{5}$ L

⑤  $\frac{3}{5}$ L

3. 다음 중 나눗셈의 몫이 다른 하나는 어느 것인지 구하시오.

①  $3\frac{3}{4} \div 10$

②  $1\frac{1}{2} \div 4$

③  $4\frac{7}{8} \div 13$

④  $8\frac{1}{4} \div 11$

⑤  $5\frac{1}{4} \div 14$

4. 다음을 계산하시오.

$$14\frac{1}{8} \div 3 \div 5$$

①  $\frac{113}{120}$

②  $\frac{113}{130}$

③  $\frac{113}{140}$

④  $\frac{113}{150}$

⑤  $\frac{113}{160}$

5.  $49.4 \div 13$  의 계산 과정으로 올바른 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{494}{10} \times 13$

②  $\frac{494}{10} \times \frac{1}{13}$

③  $\frac{494}{100} \times 13$

④  $\frac{494}{100} \times \frac{1}{13}$

⑤  $\frac{10}{494} \times 13$

6. 다음 중 소수점 아래 0을 내려 계산해야 하는 나눗셈은 어느 것입니까?

①  $3.45 \div 15$

②  $4.48 \div 4$

③  $57.06 \div 9$

④  $62.85 \div 15$

⑤  $77.4 \div 4$

7. 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $12.9 \div 15$

②  $41.67 \div 9$

③  $146.2 \div 34$

④  $19.68 \div 4$

⑤  $38.88 \div 9$

8. 다음 소수 중  $4\frac{2}{7}$  와  $4\frac{3}{8}$  사이에 있는 수를 모두 고르시오.

① 4.28

② 4.3

③ 4.385

④ 4.381

⑤ 4.352

9. 다음 중  $1\frac{33}{51}$  에 가장 가까운 수를 고르시오.

- ① 1.63      ②  $1\frac{7}{11}$       ③  $1\frac{5}{7}$       ④  $1\frac{2}{3}$       ⑤ 1.59

10.  $3\frac{7}{11}$  의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타낸 수와 소수 첫째 자리까지 나타낸 수의 차는 얼마인지 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

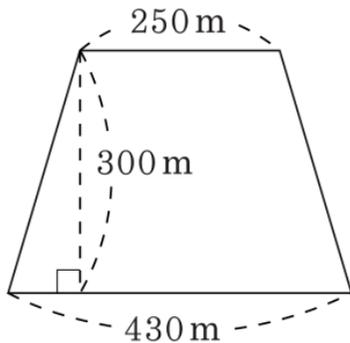
11. 한 변의 길이가 1300 cm 인 정사각형 모양의 탁자가 있습니다. 이 탁자의 넓이는 몇  $m^2$  인가요?



답:

\_\_\_\_\_  $m^2$

12. 다음 도형의 넓이를 여러 가지 단위를 써서 나타내시오.



m<sup>2</sup>

ha

km<sup>2</sup>

> 답: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

> 답: \_\_\_\_\_ ha

> 답: \_\_\_\_\_

13. ( )안에 알맞은 단위를 차례로 고른 것은 어느 것인지 고르시오.

$$3700000( \quad ) = 370( \quad ) = 3.7 \text{ km}^2$$

①  $\text{m}^2, \text{cm}^2$

②  $\text{m}^2, \text{a}$

③  $\text{m}^2, \text{ha}$

④  $\text{ha}, \text{m}^2$

⑤  $\text{a}, \text{ha}$

14. 다음 중 가장 넓은 것은 어느 것인지 고르시오.

① 12 ha

② 1200000 m<sup>2</sup>

③ 0.12 km<sup>2</sup>

④ 1200 a

⑤ 12000000000 cm<sup>2</sup>

15. 무게가 똑같은 연필 4 다스의 무게를 재었더니  $144\frac{4}{5}$  g이었습니다.  
이 연필 한 자루의 무게는 몇 g인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ g

16. 다음을 계산하여 기약분수로 나타낼 때, 분자끼리의 합을 구하시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} \frac{5}{9} \times 12 \div 8$$

$$\textcircled{\text{㉡}} 2\frac{1}{10} \times 14 \div 6$$



답: \_\_\_\_\_

17. 하나에 연필이 3 다스씩 들어 있는 필통 4 개의 무게가  $3\frac{1}{9}$ kg 입니다.

비어 있는 필통의 무게가 500g 이라면, 연필 15 자루의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

①  $\frac{7}{9}$ kg

②  $\frac{5}{18}$ kg

③  $\frac{5}{36}$ kg

④  $\frac{19}{108}$ kg

⑤  $\frac{25}{216}$ kg

18. 속도가 일정한 엘리베이터로 1층부터 6층까지 가는 데 25.6초가 걸립니다. 이 엘리베이터로 1층부터 7층까지 가는 데 걸리는 시간은 몇 초인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_

초

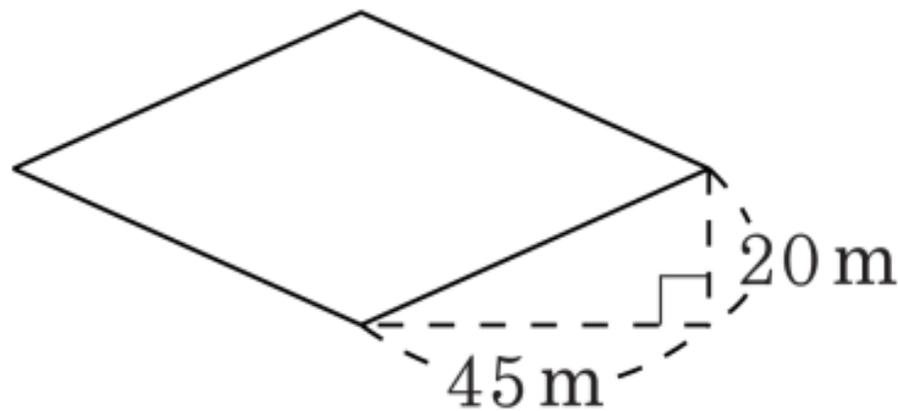
19. 사과 100상자와 배 50상자의 무게를 재었더니 5t 이었습니다. 사과 한 상자의 무게가 30 kg 이라면 배 한 상자의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ kg

20. 다음 그림과 같은 마름모 모양의 철판의 무게는 25.2t 입니다. 이 철판 1a의 무게는 몇 kg입니까?



> 답: \_\_\_\_\_ kg

**21.** 어떤 수에서  $2\frac{3}{5}$  을 빼 후 10 을 곱했더니  $30\frac{1}{3}$  이 되었습니다. 어떤 수를 구하면 자연수 부분은 얼마인지 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

**22.** 286.72 m의 철사를 한 도막에 28 m씩 잘라서 팔았습니니다. 한 도막에 560 원씩 모두 팔았다면 판 돈은 모두 얼마인지 구하시오.



답:

원

**23.**  $17 \div 3$ 을 소수 첫째 자리에서 나누어 떨어지게 하려면 17에 어떤 수를 더해야 합니다. 어떤 수 중 가장 작은 수를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

24. 영수와 용민이는 0.75 km를 달리는 시합을 두 번 했습니다. 처음에 달릴 때에는 용민이가 영수보다 2초 먼저 출발하였으나 결승점에서는 10 m뒤졌고, 두 번째 달릴 때에는 용민이가 9 m앞서 출발하였으나, 또 다시 15 m뒤졌습니다. 그렇다면 용민이는 0.75 km를 몇 초에 달렸겠습니까? (반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.)

① 107.1 초

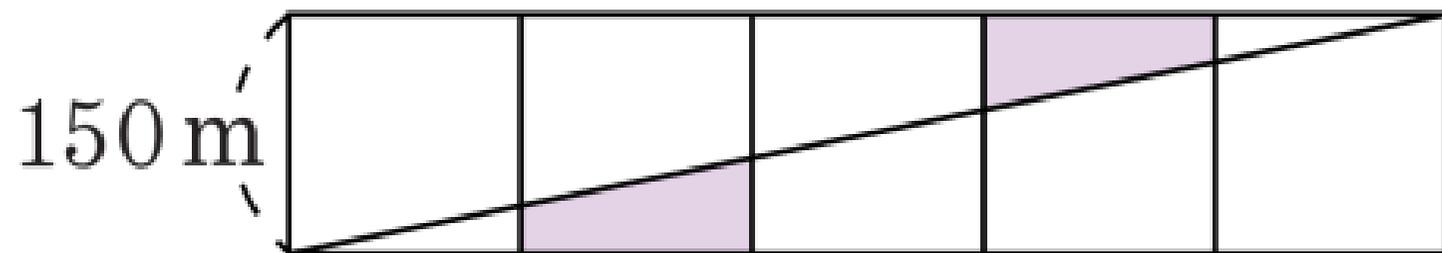
② 107.2 초

③ 107.3 초

④ 107.4 초

⑤ 107.5 초

25. 다음은 한 변의 길이가 150 m 인 정사각형 5 장을 붙인 것입니다. 색칠한 부분의 넓이는 몇 a 인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ a