

1.

안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$170000 \text{ cm}^2 = \boxed{} \text{ m}^2$$

① 17

② 1.7

③ 170

④ 0.17

⑤ 1700

2. 한 변의 길이가 100m인 정사각형의 넓이를 나타내는 것은 어느 것인지 고르시오.

① 0.001km^2

② 10ha

③ 100a

④ 100000m^2

⑤ 1000000cm^2

3. 다음 중 무게를 (t)으로 나타내기에 가장 알맞은 것은 어느 것입니까?

① 전화기의 무게

② 쌀 한 가마니의 무게

③ 책상의 무게

④ 트럭의 무게

⑤ 백과사전 10 권의 무게

4. 다음 중 크기가 다른 것을 고르시오.

① $3 \div 4$

② $3 \times \frac{1}{4}$

③ $30 \div 40$

④ $\frac{4}{3}$

⑤ 0.75

5. 다음을 소수 둘째 자리에서 반올림했을 때 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 0.418

② 0.374

③ 0.399

④ 0.542

⑤ 0.289

6. 다음 중 바르지 못한 것은 어느 것입니까?

① $330 \text{ a} = 3.3 \text{ ha}$

② $20 \text{ ha} = 0.2 \text{ km}^2$

③ $540000 \text{ m}^2 = 54 \text{ ha}$

④ $6.1 \text{ ha} = 6100 \text{ m}^2$

⑤ $1.7 \text{ km}^2 = 17000 \text{ a}$

7. 다음 중 바르지 못한 것은 어느 것입니까?

① $24000 \text{ m}^2 = 2.4 \text{ ha}$

② $150 \text{ a} = 1.5 \text{ ha}$

③ $0.3 \text{ km}^2 = 3 \text{ ha}$

④ $24000 \text{ a} = 2.4 \text{ km}^2$

⑤ $3.6 \text{ ha} = 36000 \text{ m}^2$

8. 다음 중에서 넓이가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① 0.04 km^2

② 0.4 ha

③ 400a

④ 400000 m^2

⑤ 4 ha

9. 다음 중에서 가장 넓은 것은 어느 것인지 고르시오.

① 100 m^2

② 10000a

③ 0.1 km^2

④ 1 ha

⑤ $10 \text{ m} \times 100 \text{ m}$

10. 다음 중 잘못된 것은 어느 것입니까?

① 540 g의 10000 배는 5.4 t입니다.

② $350 \text{ kg} + 4.7 \text{ t} = 820 \text{ kg}$

③ $570000 \text{ g} + 0.043 \text{ t} = 613 \text{ kg}$

④ 5 kg의 1000 배는 5 t입니다.

⑤ 420 kg의 100 배는 42 t입니다.

11. 무게 단위 관계를 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $3 \text{ kg} = 3000 \text{ g}$

② $4 \text{ t} = 4000000 \text{ g}$

③ $5.5 \text{ t} = 5500000 \text{ g}$

④ $6 \text{ t} = 6000 \text{ kg}$

⑤ $120 \text{ t} = 120000 \text{ kg}$

12. $66.5 \div 28$ 의 몫과 같지 않은 것은 어느 것입니까?

① $\frac{665}{100} \div 28$

② $\frac{665}{10} \times \frac{1}{28}$

③ $\frac{6650}{100} \times \frac{1}{28}$

④ $\frac{665}{10} \div 28$

⑤ $\frac{6650}{100} \div 28$

13. 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 $77.4 \div 4$

14. 다음 중 몇의 소수 첫째 자리 숫자가 0인 나눗셈을 찾으시오.

① $2.48 \div 8$

② $4.2 \div 4$

③ $42.3 \div 3$

④ $12.6 \div 9$

⑤ $15.3 \div 6$

15. 다음 중 값이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $\frac{5}{7}$

④ $8.9 \div 5$

② $\frac{7}{5}$

⑤ $\frac{50}{70}$

③ $18 \div 8$

16. 똑같은 음료수 24 병이 들어 있는 상자의 무게가 9.6kg 이었습니다.
빈 상자의 무게가 1.2kg 일 때, 음료수 한 병의 무게는 몇 kg 인지
알아보려고 합니다. 어떤 계산을 하여야 하는지 고르시오.

① $9.6 \div 24 - 1.2$

② $9.6 \div 24 + 1.2$

③ $9.6 - 1.2 \div 24$

④ $(9.6 - 1.2) \div 24$

⑤ $(9.6 + 1.2) \div 24$

17. 다음 중 몇이 $18 \div 24$ 의 몫과 다른 것을 고르시오.

① $9 \div 12$

② $6 \div 8$

③ $10 \div 16$

④ $30 \div 40$

⑤ $48 \div 64$

18. 다음 소수 중에서 $3\frac{1}{4}$ 과 $3\frac{7}{8}$ 사이에 있는 수를 모두 고르시오.

① 3.78

② 3.135

③ 3.56

④ 3.98

⑤ 3.24

19. $5\frac{4}{7}$ 와 $5\frac{3}{4}$ 사이에 있는 수는 어느 것입니까?

- ① 5.371
- ② 5.499
- ③ 5.838
- ④ 5.612
- ⑤ 5.758

20. 다음 중 $1\frac{3}{5}$ 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

21. 다음 중 $\frac{2}{5}$ 에 가장 가까운 수를 고르시오.

① $\frac{1}{3}$

② $\frac{7}{9}$

③ $\frac{6}{7}$

④ 0.32

⑤ $\frac{11}{15}$

22. 다음 중 $\frac{7}{25}$ 에 가장 가까운 수를 고르시오.

① $-\frac{3}{5}$

② $-\frac{1}{4}$

③ 0.3

④ $-\frac{1}{2}$

⑤ $-\frac{2}{5}$

23. 다음 중 $1\frac{7}{25}$ 에 가장 가까운 수를 고르시오.

① $1\frac{3}{5}$

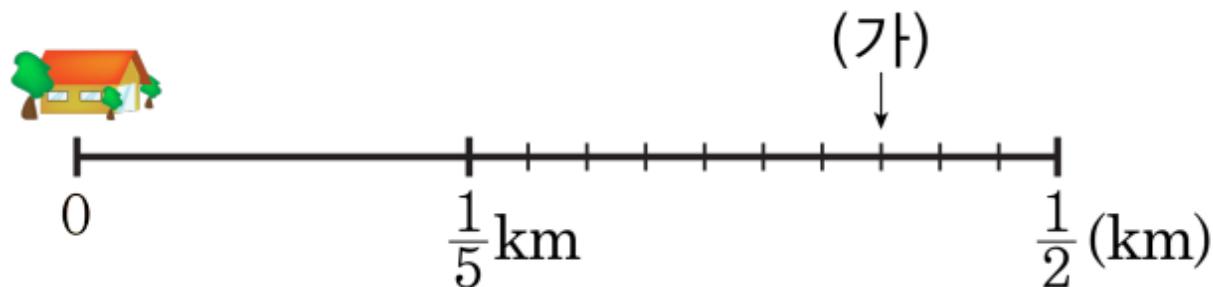
② $1\frac{1}{4}$

③ 1.3

④ $1\frac{1}{2}$

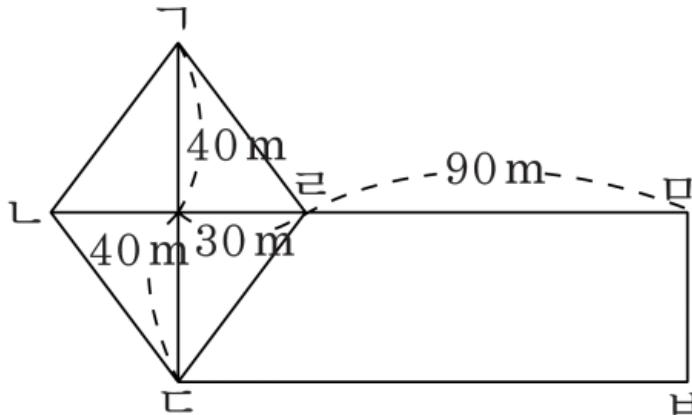
⑤ $1\frac{2}{5}$

24. 다음과 같이 집에서 $\frac{1}{5}$ km 떨어진 지점과 $\frac{1}{2}$ km 떨어진 지점 사이를 10 등분 한 후 (가) 지점에 사과 나무를 심었습니다. 사과 나무는 집에서 몇 km 떨어진 곳에 있는지 있습니까?



- ① 0.21km
- ② 0.41km
- ③ 0.9km
- ④ 0.24km
- ⑤ 2.31km

25. 다음 그림에서 사각형 ㄱㄴㄷㄹ과 사각형 ㄷㄹㅁㅂ 중에서 어느 것의 넓이가 몇 a더 넓습니까?



- ① 사각형 ㄱㄴㄷㄹ-16a
- ② 사각형 ㄷㄹㅁㅂ-16a
- ③ 사각형 ㄱㄴㄷㄹ-18a
- ④ 사각형 ㄷㄹㅁㅂ-18a
- ⑤ 사각형 ㄱㄴㄷㄹ-20a