

1. 어느 18층 아파트의 높이가 48m라고 합니다. 이 아파트 한 층의 높이는 약 몇 m인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하십시오. (예:  $0.666\dots \rightarrow$  약 0.67)



답: 약

\_\_\_\_\_ m

**2.** 단위 사이의 관계를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $350 \text{ m}^2 = 35 \text{ a}$

②  $5.6 \text{ km}^2 = 5600 \text{ m}^2$

③  $3700 \text{ a} = 3.7 \text{ ha}$

④  $17 \text{ t} = 1700 \text{ kg}$

⑤  $23000000 \text{ g} = 23 \text{ t}$

3. 다음 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?

①  $0.75 \text{ km}^2$

②  $100 \text{ m} \times 4000 \text{ cm}$

③  $80000 \text{ a}$

④  $25 \text{ ha}$

⑤  $100 \text{ m} \times 3000 \text{ cm}$

4. 무게 단위 관계를 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $3 \text{ kg} = 3000 \text{ g}$

②  $4 \text{ t} = 4000000 \text{ g}$

③  $5.5 \text{ t} = 55000000 \text{ g}$

④  $6 \text{ t} = 6000 \text{ kg}$

⑤  $120 \text{ t} = 120000 \text{ kg}$

5. 다음을 계산하시오.

$$54.81 \div 27$$



답: \_\_\_\_\_

6. 다음 중 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

①  $21.6 \div 6$

②  $27.36 \div 8$

③  $15.28 \div 4$

④  $26.11 \div 7$

⑤  $19.5 \div 5$

7. 똑같은 과자 8봉지의 무게는 932 g 이라고 합니다. 과자 한 봉지의 무게는 몇 g인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_

g

8. 다음 분수 중에서 0.8 과 0.9 사이에 있는 분수를 모두 고르시오.

①  $\frac{10}{13}$

②  $\frac{8}{9}$

③  $\frac{10}{11}$

④  $\frac{13}{12}$

⑤  $\frac{5}{6}$

9. 다음 중  $3\frac{33}{51}$  에 가장 가까운 수를 고르시오.

① 3.63

②  $3\frac{7}{11}$

③  $3\frac{5}{7}$

④  $3\frac{2}{3}$

⑤ 3.59

10. 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 첫째 자리까지 나타내었을 때와 소수 둘째 자리까지 나타내었을 때의 차를 구하여라.

$$45 \div 8$$



답: \_\_\_\_\_

11. 효주네 논에서는  $400\text{m}^2$  당  $104\text{kg}$  의 쌀이 생산된다고 합니다. 효주네 논이  $250\text{a}$  일 때, 효주네 논에서 생산되는 쌀의 양은 몇 t 인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ t

12.  $1 \div 7$ 을 계산하면 같은 숫자가 반복되는 소수가 됩니다. 이 때 소수점 아래 99째 번 자리의 숫자는 무엇입니까?

$$\frac{1}{7} = 0.1428571428 \dots$$



답: \_\_\_\_\_

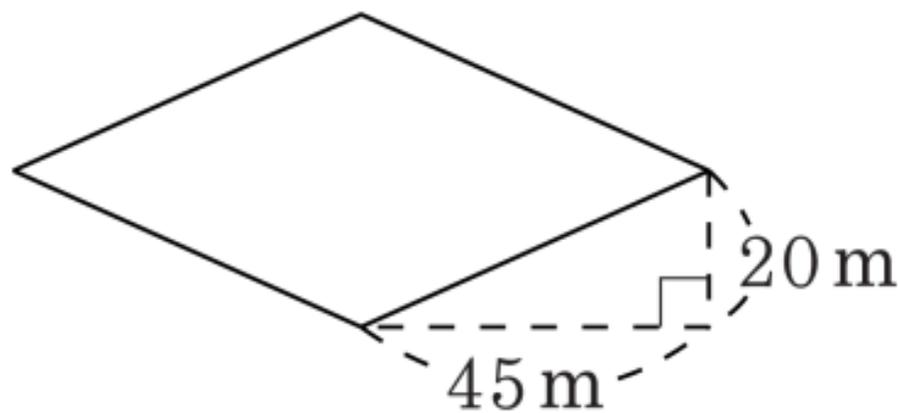
**13.** 사과 100상자와 배 50상자의 무게를 재었더니 5t 이었습니다. 사과 한 상자의 무게가 30 kg 이라면 배 한 상자의 무게는 몇 kg 인지 구하십시오.



답:

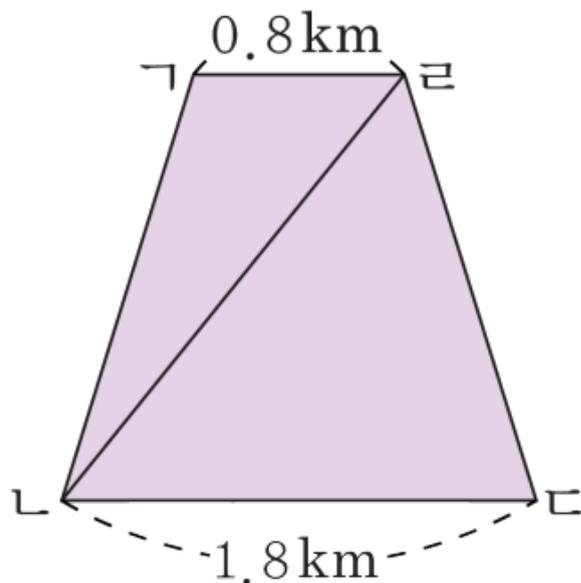
\_\_\_\_\_ kg

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



> 답: \_\_\_\_\_ kg

15. 다음 도형은 사다리꼴입니다. 삼각형  $\triangle LCR$ 의 넓이가  $64\text{ha}$  일 때, 사다리꼴  $KLCK$ 의 넓이는 몇  $\text{ha}$  인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{ha}$