

1. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$0.347 = \frac{\square}{1000}$$



답: _____

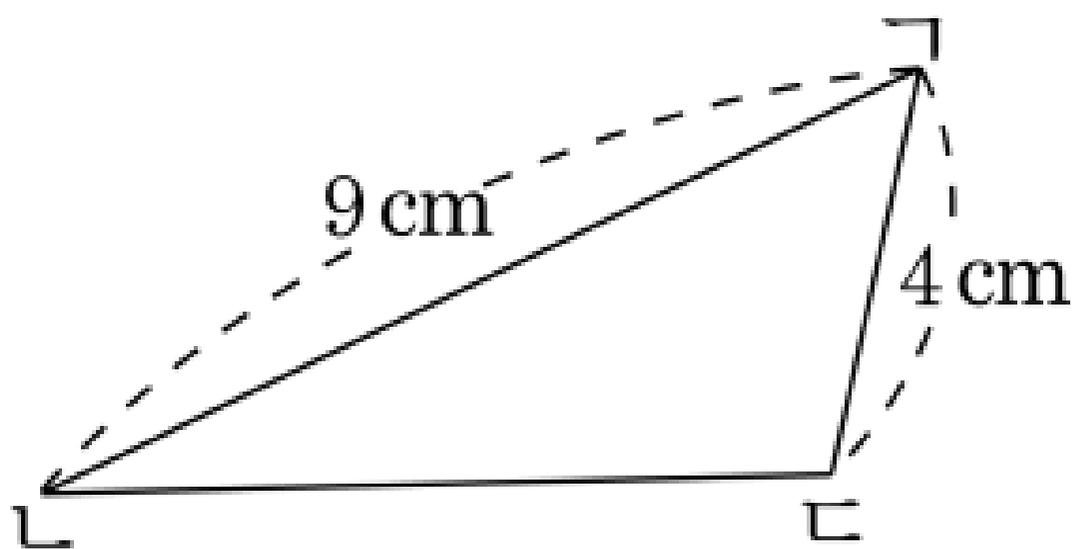
2. 두 팔각형이 합동인 경우 대응점, 대응변, 대응각은 각각 몇 쌍씩 있습니까?

> 답: _____ 쌍

> 답: _____ 쌍

> 답: _____ 쌍

3. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그리려고 합니다. 어느 각의 크기를 알아야 합니까?



답: 각 _____

4. 다음을 계산하십시오.

$$32.58 \div 6$$



답: _____

5. 자연수의 나눗셈을 이용하여 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$6512 \div 16 = 407$$

$$65.12 \div 16 = \text{□}$$

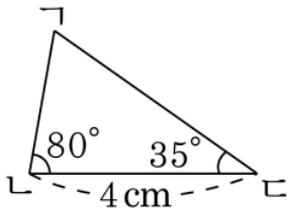


답: _____

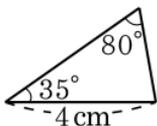
6. 다음 중 두 도형이 항상 합동이 되지 않는 것은 어느 것입니까?

- ① 반지름이 같은 원
- ② 한 변의 길이가 같은 정삼각형
- ③ 넓이가 같은 평행사변형
- ④ 세 변의 길이가 각각 같은 삼각형
- ⑤ 둘레의 길이가 같은 정사각형

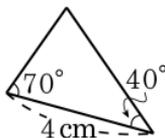
7. 다음 삼각형 $\triangle ABC$ 와 합동인 삼각형은 어느 것입니까?



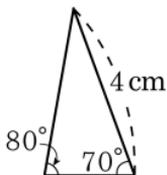
①



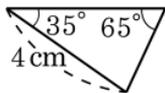
②



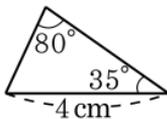
③



④

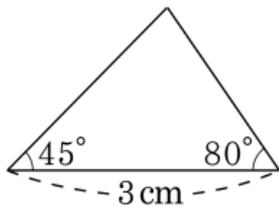


⑤

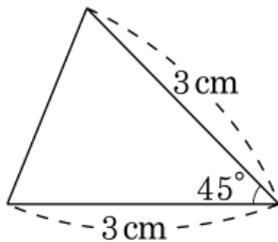


8. 합동인 삼각형을 그릴 수 없는 것을 찾으시오.

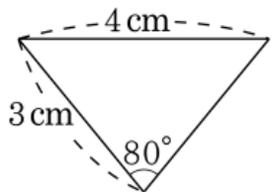
①



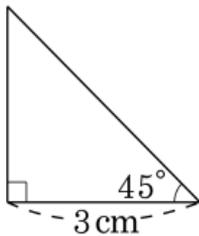
②



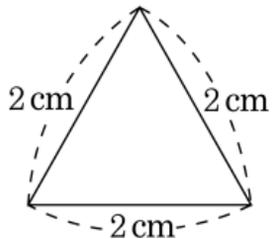
③



④



⑤



9. $15\frac{3}{5}$ cm 의 끈으로 정육각형을 만든다면, 한 변의 길이는 몇 cm 가 되겠습니까?

① $\frac{3}{5}$ cm

② $1\frac{3}{5}$ cm

③ $2\frac{3}{5}$ cm

④ $3\frac{3}{5}$ cm

⑤ $4\frac{3}{5}$ cm

10. 다음을 계산하십시오.

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

① $\frac{113}{120}$

② $\frac{113}{130}$

③ $\frac{113}{140}$

④ $\frac{113}{150}$

⑤ $\frac{113}{160}$

11. 다음을 계산하십시오.

$$4\frac{3}{8} \div 7 \times 4$$

① $2\frac{1}{10}$

② $2\frac{2}{5}$

③ $2\frac{3}{10}$

④ $2\frac{2}{5}$

⑤ $2\frac{1}{2}$

12. 단위 사이의 관계를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $6400 \text{ m}^2 = 640 \text{ a}$

② $8.4 \text{ km}^2 = 8400 \text{ ha}$

③ $290 \text{ a} = 2.9 \text{ ha}$

④ $24 \text{ t} = 2400 \text{ kg}$

⑤ $70000000 \text{ g} = 7 \text{ t}$

13. 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.

14. 갑, 을, 병 3사람 중에서 2명의 당번을 정하기로 하였습니다. 갑과 을이 당번이 될 가능성을 수로 나타내시오.

① $\frac{1}{3}$

② $\frac{2}{3}$

③ $\frac{1}{2}$

④ $\frac{1}{4}$

⑤ $\frac{1}{6}$

15. 다음 중 계산 결과가 바르지 못한 것은 어느것입니까?

① $5.93 \times 1000 = 5930$

② $4.5 \times 10000 = 45000$

③ $70.4 \times 0.001 = 0.704$

④ $150 \times 0.01 = 1.5$

⑤ $32.4 \times 0.1 = 3.24$

16. 무게가 같은 강통 14 개를 저울에 달았더니 $9\frac{1}{3}$ kg 이었습니다. 이 강통 12 개의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.



답:

_____ kg

17. 우유 $\frac{3}{8}$ L 로 빵 2 개를 만들 수 있다고 합니다. 빵 30 개를 만들려면 우유가 몇 L 가 필요한지 구하시오.

① $\frac{5}{8}$ L

② $1\frac{3}{4}$ L

③ $2\frac{3}{8}$ L

④ $5\frac{5}{8}$ L

⑤ $11\frac{1}{4}$ L

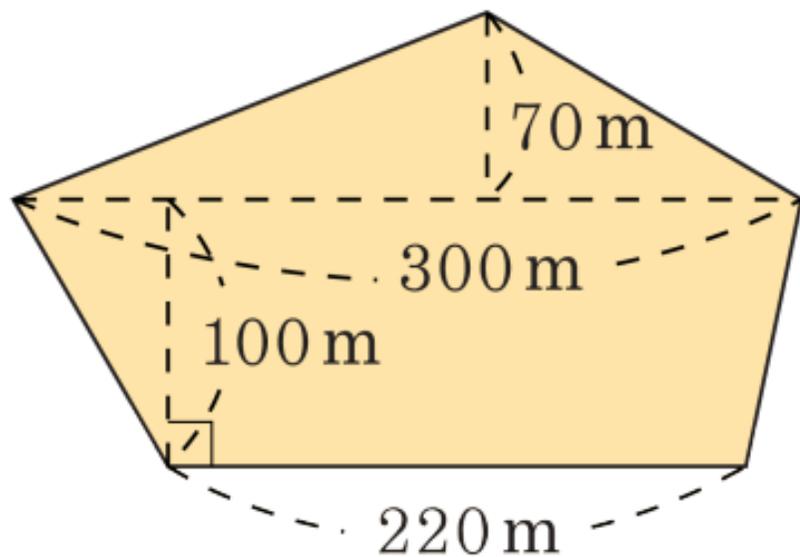
18. 다음을 계산하시오.

$$54.81 \div 27$$



답: _____

19. 다음 도형의 넓이는 몇 a 인지 구하시오.



답:

a

20. 다음 표에서 은수의 몸무게를 더한 5명의 몸무게의 평균은 38.4kg입니다. 은수의 몸무게를 구하시오.

학생	민주	은수	선진	영경	효진
몸무게 (kg)	36.5		39.4	41.2	40.8



답:

_____ kg

21. 분수와 소수가 같은 것끼리 바르게 짝지은 것은 어느 것입니까?

(1) 0.14

(2) 0.312

(3) 0.36

㉠ $\frac{7}{50}$

㉡ $\frac{25}{39}$

㉢ $\frac{39}{125}$

① (1) - ㉠ (2) - ㉢ (3) - ㉡

② (1) - ㉡ (2) - ㉢ (3) - ㉠

③ (1) - ㉢ (2) - ㉡ (3) - ㉠

④ (1) - ㉡ (2) - ㉠ (3) - ㉢

⑤ (1) - ㉢ (2) - ㉠ (3) - ㉡

22. 분수와 소수가 같은 것끼리 바르게 짝지은 것은 어느 것입니까?

$$(1) \frac{7}{16} \quad \text{㉠} 0.55$$

$$(2) \frac{11}{20} \quad \text{㉡} 0.36$$

$$(3) \frac{9}{25} \quad \text{㉢} 0.4375$$

① (1) - ㉠ (2) - ㉢ (3) - ㉡

② (1) - ㉡ (2) - ㉢ (3) - ㉠

③ (1) - ㉢ (2) - ㉡ (3) - ㉠

④ (1) - ㉡ (2) - ㉢ (3) - ㉠

⑤ (1) - ㉢ (2) - ㉠ (3) - ㉡

23. 한 병의 무게가 620 g 인 음료수가 있다. 이 음료수 54 병의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.



답:

_____ kg

24. 다음 중 계산 결과가 ㉠보다 큰 것을 모두 고르시오.

① ㉠ \times 0.4

② ㉠ \times 1.6

③ $1.02 \times$ ㉠

④ $0.1 \times$ ㉠

⑤ $0.085 \times$ ㉠

25. 계산결과가 큰 순서대로 기호를 쓰시오.

㉠ $1.6 \times 4.2 \times 5$

㉡ $4.2 \times 6.3 \times 8$

㉢ $2.5 \times 3.7 \times 6$

 답: _____

 답: _____

 답: _____