

1. 분수를 소수로 나타낸 것 중 잘못된 것은 어느 것입니까?

① $4\frac{49}{50} = 4.98$

② $\frac{231}{500} = 0.462$

③ $\frac{117}{200} = 0.385$

④ $1\frac{12}{96} = 1.125$

⑤ $\frac{23}{25} = 0.92$

2. 소수 0.36을 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $\frac{36}{100}$

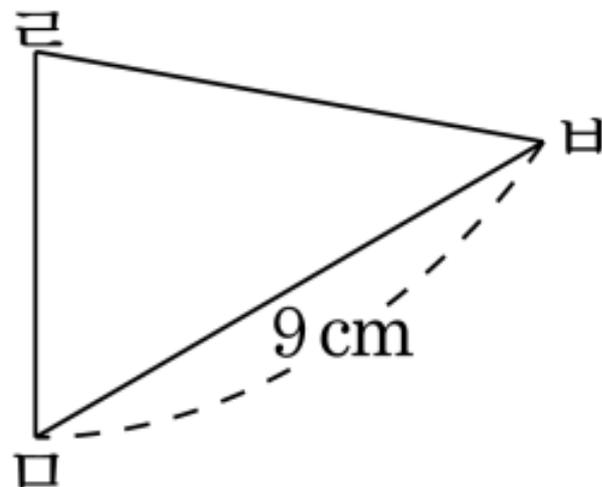
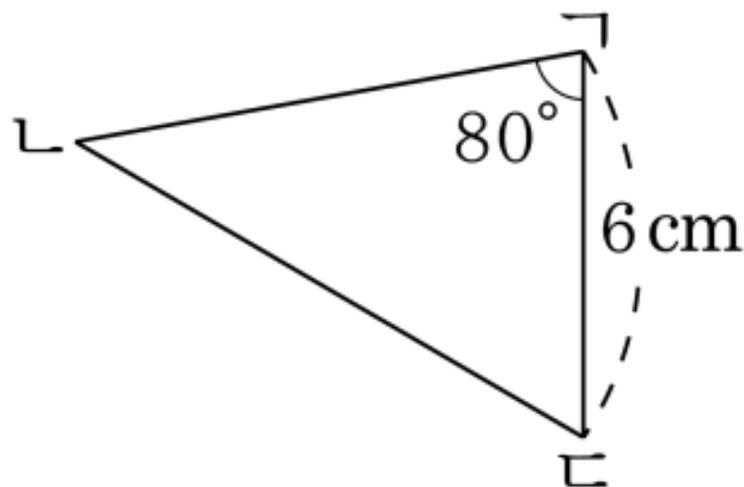
② $\frac{9}{25}$

③ $\frac{18}{50}$

④ $\frac{3}{4}$

⑤ $\frac{3}{10}$

3. 두 삼각형은 서로 합동입니다. 각 $\angle \alpha$ 의 크기를 구하시오.



> 답: _____ °

4. $2\frac{2}{3}L$ 의 반의 반은 몇 L입니까?

① $10\frac{2}{3}L$

② $5\frac{1}{3}L$

③ $2\frac{2}{3}L$

④ $1\frac{1}{3}L$

⑤ $\frac{2}{3}L$

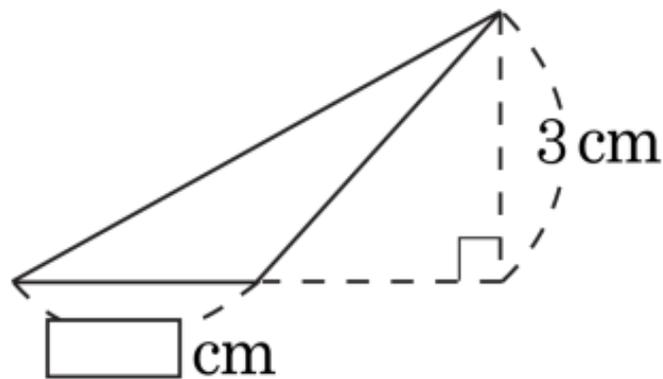
5. 과자점에서는 매일 똑같은 양의 밀가루를 쓰는데 10 일 동안 $7\frac{2}{3}$ kg 의 밀가루를 사용했습니다. 3 일 동안 사용하는 밀가루 양은 몇 kg인지 구하시오.



답:

_____ kg

6. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



넓이 : 2.52 cm^2



답:

_____ cm

7. 다음 수 중에서 가장 큰 수는 어느 것인지 구하시오.

① $\frac{31}{50}$

② $\frac{13}{20}$

③ $\frac{89}{125}$

④ $\frac{1}{4}$

⑤ $\frac{8}{16}$

8. $59 \times 42 = 2478$ 임을 이용하여 다음을 계산하시오.

$$5.9 \times 4.2$$



답: _____

9. $4.321 \times 0.074 \times 7.3$ 의 곱은 소수 몇 자리 수인지 구하시오.

① 두 자리

② 네 자리

③ 여섯 자리

④ 일곱 자리

⑤ 여덟 자리

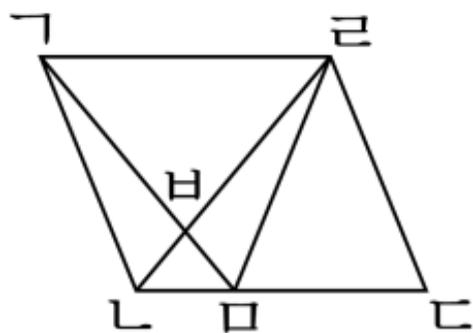
10. 한 시간에 참기름 32.5 L를 짜는 기계가 있습니다. 이 기계로 1L의 참기름을 짜는데 5.6 원의 전기요금이라고 합니다. 이 기계를 3시간 30 분동안 가동시키는데 드는 전기요금은 얼마인지 구하시오.



답:

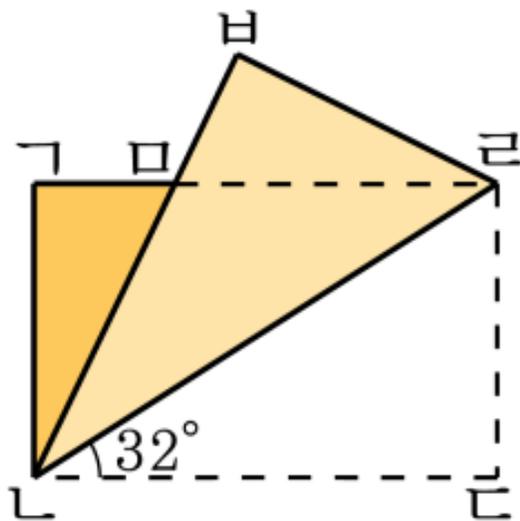
원

11. 다음 평행사변형 $ABCD$ 에서 선분 AC , 선분 BD , 선분 AO 의 길이가 모두 같을 때, 삼각형 BOC 과 합동인 삼각형을 모두 고르시오.



- ① 삼각형 ADO ② 삼각형 BOC ③ 삼각형 AOB
 ④ 삼각형 AOB ⑤ 삼각형 ADO

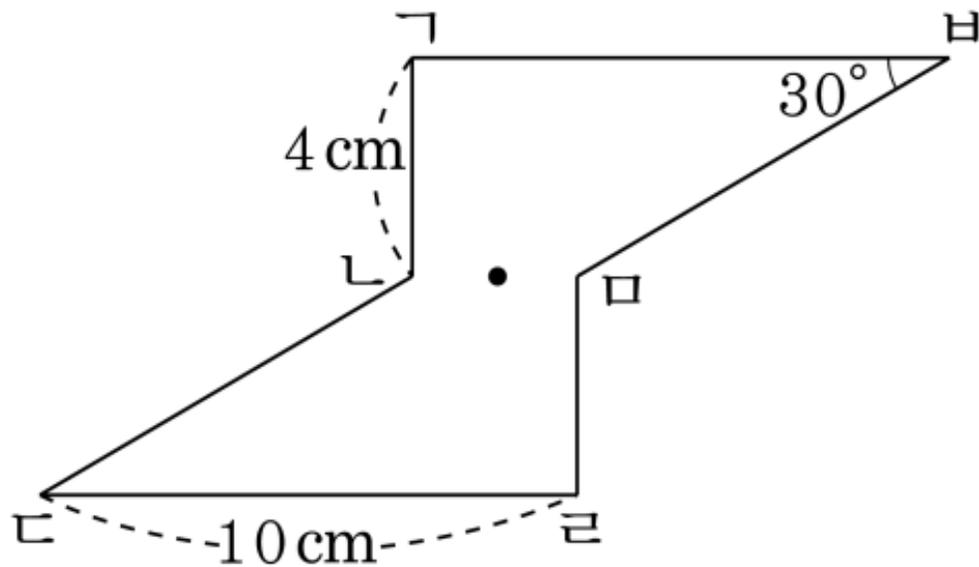
12. 다음 그림과 같이 직사각형 모양의 종이를 접었을 때, 각 $\angle \text{나}$ 의 크기를 구하시오.



답:

_____ °

13. 점 \circ 을 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형입니다. 각 $\angle \text{ㄷㄷ}$ 의 크기를 구하시오.



> 답: _____ $^\circ$

14. $\frac{16}{21}$ L 의 물을 4 명이 똑같이 나누어 마시려고 합니다. 한 사람이 마실 수 있는 물은 몇 L 인지 구하시오.

① $\frac{1}{21}$ L

② $\frac{2}{21}$ L

③ $\frac{4}{21}$ L

④ $\frac{5}{21}$ L

⑤ $\frac{7}{21}$ L

15. 다음 나눗셈을 하시오.

$$2\frac{2}{5} \div 9 = \square$$

① $\frac{1}{15}$

② $\frac{1}{5}$

③ $\frac{4}{15}$

④ $\frac{2}{5}$

⑤ $\frac{7}{15}$

16. $5\frac{2}{7} \div 5 \times 8$ 과 계산한 값이 같은 것은 어느 것인지 고르시오.

① $\frac{37}{7} \times \frac{1}{5} \times \frac{1}{8}$

② $\frac{7}{37} \times \frac{1}{5} \times \frac{1}{8}$

③ $\frac{37}{7} \times \frac{1}{5} \times 8$

④ $\frac{37}{7} \times 5 \times \frac{1}{8}$

⑤ $5\frac{2}{7} \times 5 \times 8$

17. 다음을 계산하시오.

$$108.9 \div 18$$



답: _____

18. $1758 \times 19 = 33402$ 를 이용하여 나눗셈의 몫을 구하시오.

$$3340.2 \div 19$$



답: _____

19. 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) - ㉡

20. 어떤 수를 12로 나누는 다음 2를 곱하였더니 $23\frac{5}{9}$ 가 되었습니다. 어떤 수를 구하시오.

① $15\frac{1}{9}$

② $40\frac{1}{3}$

③ $106\frac{2}{3}$

④ $120\frac{3}{4}$

⑤ $141\frac{1}{3}$