

1. 다음 중 나누어 떨어지지 않는 나눗셈을 모두 고르시오.

① $0.84 \div 3$

② $53.29 \div 18$

③ $0.28 \div 8$

④ $38.46 \div 5$

⑤ $16 \div 6$

2. 다음 나눗셈 중에서 나누어떨어지지 않는 것은 어느 것입니까?

① $22 \div 5$

② $9 \div 8$

③ $11.2 \div 4$

④ $6 \div 80$

⑤ $36.4 \div 6$

3. 주머니 속에 크기와 모양이 같은 흰 구슬 4개와 파란 구슬 5개가 섞여 있습니다. 이 중에서 구슬 한 개를 꺼낼 때, 파란 구슬이 나올 가능성을 수로 나타내시오.

① $\frac{1}{3}$

② $\frac{2}{3}$

③ $\frac{1}{2}$

④ $\frac{5}{9}$

⑤ $\frac{7}{9}$

4. 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 $77.4 \div 4$

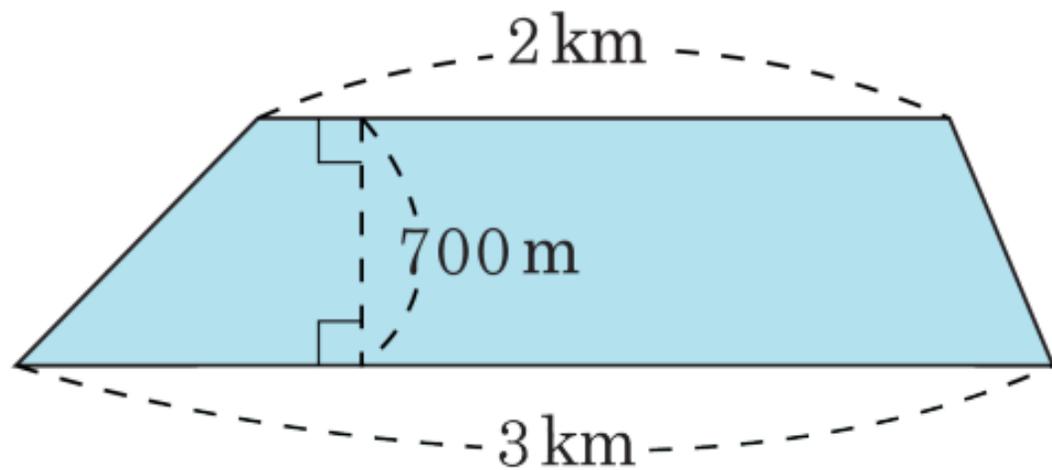
5. 물 52.6 L를 물병 14개에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 한 병에 약 몇 L씩 담을 수 있는지 반올림하여 소수 셋째 자리까지 구하십시오. (예 : $0.6667\dots \rightarrow$ 약 0.667)



답: 약

_____ L

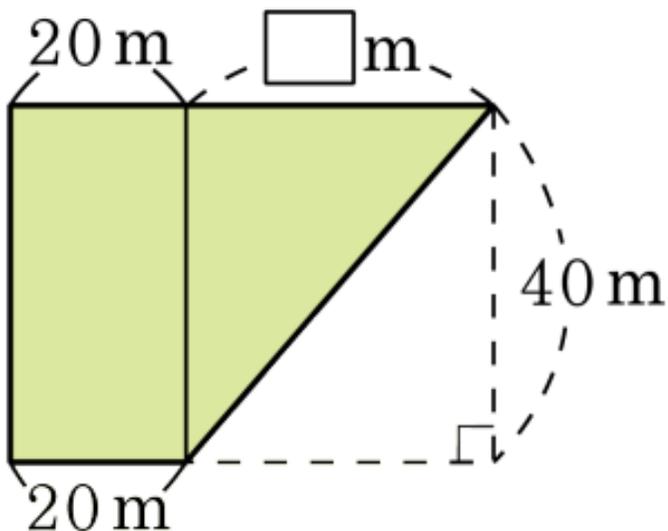
6. 윗변이 2km, 아랫변이 3km, 높이가 700m 인 사다리꼴 모양의 논이 있습니다. 이 논의 넓이는 몇 ha 인지 구하시오.



답:

_____ ha

7. 색칠한 부분의 넓이가 0.15 ha 일 때, 안에 알맞은 수를 구하십시오.



답:

m

8. 트럭 한 대에 실을 수 있는 화물의 무게는 4t입니다. 이와 같은 트럭 25대에 실을 수 있는 화물은 모두 몇 kg인지 구하시오.



답:

_____ kg

9. 1에서 15까지의 수가 각각 쓰여진 숫자 카드 15장이 있습니다. 이 중에서 한 장을 뽑을 때, 카드에 쓰여진 수가 4의 배수일 가능성을 수로 나타내시오.

① $\frac{1}{2}$

② $\frac{1}{3}$

③ $\frac{1}{4}$

④ $\frac{1}{5}$

⑤ $\frac{1}{15}$

10. 다음 분수 중 소수 세 자리 숫자로 나타낼 수 없는 수로 짝지어진 것은 어느 것입니까?

㉠ $\frac{47}{200}$	㉡ $\frac{2300}{10}$	㉢ $\frac{10}{16}$
㉤ $\frac{15}{8}$	㉦ $\frac{120}{125}$	

① ㉡, ㉦

② ㉠, ㉡

③ ㉡, ㉢

④ ㉠, ㉢

⑤ ㉡, ㉤

11. 분수와 소수가 같은 것끼리 바르게 연결한 것은 어느 것입니까?

(1) 4.64	㉠ $4\frac{17}{40}$
(2) 4.25	㉡ $4\frac{1}{4}$
(3) 4.425	㉢ $4\frac{16}{25}$

① (1) - ㉠ (2) - ㉢ (3) - ㉡

② (1) - ㉡ (2) - ㉢ (3) - ㉠

③ (1) - ㉢ (2) - ㉠ (3) - ㉠

④ (1) - ㉠ (2) - ㉢ (3) - ㉠

⑤ (1) - ㉡ (2) - ㉢ (3) - ㉠

12. 다음 중 곱이 작은 것부터 순서대로 그 기호를 쓰시오.

㉠ 0.37×7.2

㉡ $12.6 \times 6.5 \times 4$

㉢ $4.2 \times 2.6 \times 5$

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

13. 계산결과가 큰 순서대로 기호를 쓰시오.

㉠ $0.2 \times 1.5 \times 5$

㉡ $2.8 \times 0.5 \times 2$

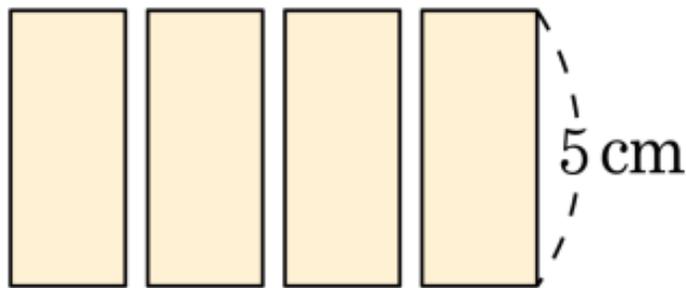
㉢ $3.07 \times 2.5 \times 2$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

14. 넓이가 $42\frac{6}{7}$ cm^2 이고, 세로가 5 cm 인 직사각형을 똑같이 4 조각으로 나누었습니다. 한 조각의 가로는 몇 cm 인지 구하시오.



① $\frac{2}{7}$ cm

② $2\frac{1}{7}$ cm

③ $4\frac{3}{7}$ cm

④ $6\frac{2}{7}$ cm

⑤ $8\frac{4}{7}$ cm

15. 가= $3\frac{1}{5}$, 나=4, 다=6 일 때, 다음 식의 값을 구하시오.

$$\frac{\text{가}}{\text{나}} \times \text{다}$$

① $\frac{4}{5}$

② $1\frac{4}{5}$

③ $2\frac{4}{5}$

④ $3\frac{4}{5}$

⑤ $4\frac{4}{5}$

16. $175 \times 320 = 56000$ 임을 이용하여, \square 을 구했을 때 바르게 구한 것은 어느 것입니까?

① $175 \times 3.2 = \square, \square = 0.56$

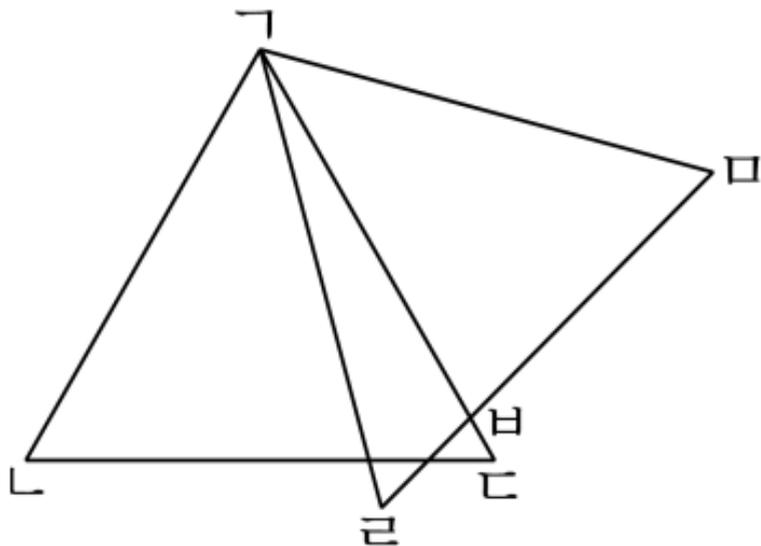
② $\square \times 32 = 0.56, \square = 0.175$

③ $1750 \times \square = 0.56, \square = 3.2$

④ $\square \times 32 = 5600, \square = 175$

⑤ $175 \times \square = 56, \square = 3.2$

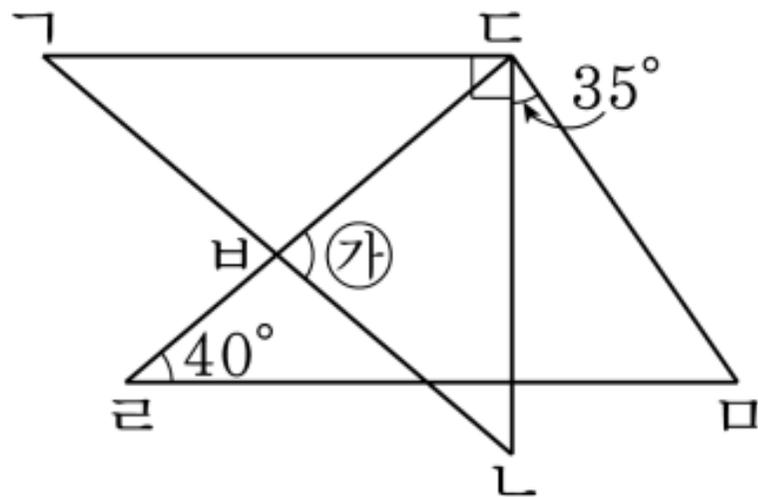
17. 다음 그림에서 정삼각형 $\triangle ABC$ 를 오른쪽으로 45° 회전 시킨 것이 삼각형 $\triangle A'B'C'$ 입니다. 각 $\angle BAC$ 과 각 $\angle A'BC'$ 의 크기의 합을 구하시오.



답: _____

°

18. 삼각형 $\triangle ABC$ 은 직각삼각형이고 이것을 점 C 을 중심으로 오른쪽으로 35° 만큼 회전한 것이 삼각형 $\triangle CDE$ 입니다. 각 \textcircled{A} 의 크기를 구하시오.



답: _____

°

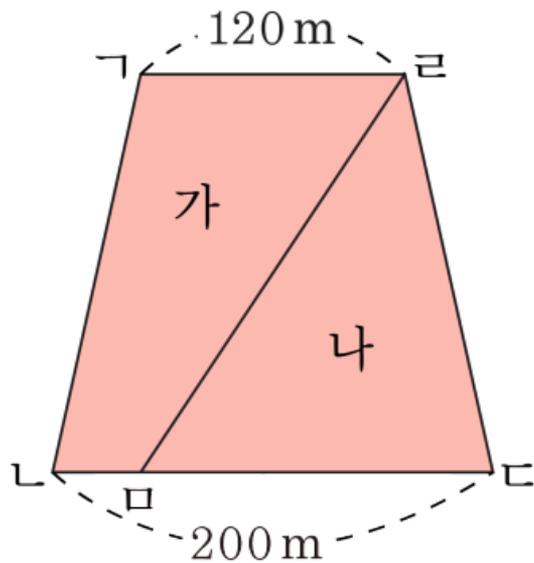
19. 317.07m 의 호스를 13m 씩 잘라서 팔려고 합니다. 한 도막의 값이 5000 원이라면, 팔 수 있는 호스의 값은 모두 얼마인지 구하시오.



답:

원의

20. 다음 도형에서 변 α 크는 넓이가 2.88ha 인 사다리꼴 $\alpha\beta\gamma\delta$ 를 α 와 δ 의 넓이가 같게 나누었습니다. 선분 $\alpha\beta$ 의 길이는 몇 m 인지 구하시오.



> 답: _____ m