

1. 약수의 개수가 가장 많은 수는 어느 것입니까?

① 12

② 25

③ 18

④ 40

⑤ 36

**2.** 다음 중 두 삼각형이 합동인 경우는 어느 것인지 모두 고르시오.

- ① 삼각형의 넓이가 같을 때
- ② 두 변의 길이와 그 사이의 끼인각의 크기가 같을 때
- ③ 세 각의 크기가 같을 때
- ④ 삼각형의 둘레의 길이가 같을 때
- ⑤ 한 변의 길이와 양 끝각의 크기가 같을 때

3.

안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$7 \times \boxed{\phantom{000}} = 9\frac{4}{5}$$

①  $\frac{2}{7}$

②  $\frac{5}{7}$

③  $1\frac{2}{5}$

④  $3\frac{1}{5}$

⑤  $4\frac{2}{3}$

4. 다음 나눗셈을 보고, 바르게 말한 것은 어느 것입니까?

$$35.28 \div 7$$

- ① 소수점을 잘못 찍었습니다.
- ② 이 나눗셈의 몫은 5.40 입니다.
- ③ 이 나눗셈의 몫은 5.04 입니다.
- ④ 나누어 떨어지지 않는 나눗셈입니다.
- ⑤ 곱산식은  $5.4 \times 7 = 35.28$ 입니다.

5. 상현이네 반의 남학생은 전체 학생의  $\frac{1}{2}$  보다 3 명이 더 많고, 여학생은 반 전체 학생의  $\frac{1}{4}$  보다 6 명이 더 많습니다. 상현이네 반 학생은 모두 몇 명인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_

명

6. 밑변이  $7\frac{1}{5}$  cm, 높이가  $4\frac{2}{3}$  cm 인 삼각형과 넓이가 같은 평행사변형이 있습니다. 이 평행사변형의 밑변이 6 cm 라면 평행사변형의 높이를 구하는 식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

①  $7\frac{1}{5} \div 4\frac{2}{3} \div 2 \times 6$

③  $7\frac{1}{5} \div 4\frac{2}{3} \times 2 \div 6$

⑤  $7\frac{1}{5} + 4\frac{2}{3} \div 2 - 6$

②  $7\frac{1}{5} \times 4\frac{2}{3} \div 2 \times 6$

④  $7\frac{1}{5} \times 4\frac{2}{3} \div 2 \div 6$

7. 다음 세 수의 곱 중에서 계산결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $4.8 \times 0.5 \times 8.3$

②  $0.48 \times 5 \times 83$

③  $4.8 \times 0.5 \times 0.83$

④  $48 \times 0.05 \times 8.3$

⑤  $4.8 \times 5 \times 0.83$

8. 다음 중  $\frac{3}{5}$ 에 가장 가까운 수를 고르시오.

① 0.63

②  $\frac{7}{11}$

③  $\frac{5}{7}$

④  $\frac{2}{3}$

⑤ 0.59

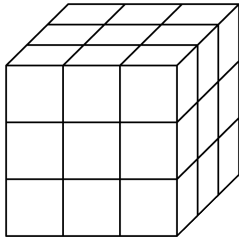
9. 보람이네 밭 112a 에서는 땅콩을 952 kg을 수확했고, 아영이네 밭에 95a 에서는 836 kg을 수확했다면 땅콩 농사를 더 잘 지은 집을 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_

10. 정육면체 27개를 다음 그림과 같이 쌓고, 모든 겉면에 색을 칠한 다음 다시 떼어 보았습니다. 한 면만 색칠된 것은 몇 개인지 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

개

11.  $\frac{17}{32}$  을 단위분수 3 개의 합으로 나타내려고 합니다. □ 안에 알맞은 수를 차례대로 구하시오.

$$\frac{17}{32} = \frac{1}{32} + \frac{1}{\square} + \frac{1}{\square}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

12.  안에 알맞은 수를 모두 찾아 작은 수 부터 차례대로 쓰시오.  
(단,  안에는 0 이 들어갈 수 없습니다.)

$$\frac{1}{18} < \frac{1}{3} \times \frac{1}{\boxed{\phantom{000}}}$$

 답: \_\_\_\_\_

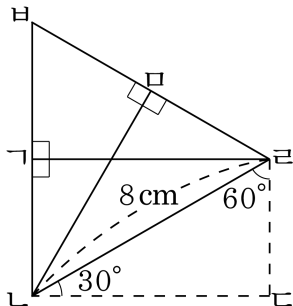
 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

- 13.** 직사각형  $\Gamma\Delta\Gamma\Delta$ 에서 점  $\Delta$ 이 점  $\Gamma$ 에 오도록 대각선  $\Delta\Gamma$ 으로 접은 후, 선분  $\Gamma\Delta$ 과 선분  $\Gamma\Delta$ 의 연장선이 만나는 점을  $\Delta$ 이라 할 때, 삼각형  $\Delta\Gamma\Delta$ 의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

cm

14. 가로가 600 m, 세로가 450 m 인 직사각형 모양의 땅이 있습니다. 땅을 똑같이 나누어서 넓이가  $50a$  인 땅을 몇 개 만들 수 있는지 구하시오.



답:

개