

1. 다음은 진아네반 학생들이 좋아하는 색을 조사한 것입니다. 초록과 파랑을 좋아하는 학생 수는 빨강을 좋아하는 학생수의 몇 배 입니까?



- ① 2 배 ② 3 배 ③ 4 배 ④ 5 배 ⑤ 6 배

2. 진우가 규칙을 정하여 쌓기나무를 쌓은 모양입니다. 같은 규칙으로 계속 쌓기나무를 쌓는다면, ②의 위치에는 쌓기나무를 몇 개 쌓아야 하는지 구하시오.



▶ 답: _____ 개

3. 다음 비의 값을 구하시오.

16 : 6

▶ 답:

4. 밑면의 가로가 9 cm, 세로가 5 cm이고, 높이가 7 cm인 직육면체의 부피를 구하시오.

▶ 답: _____ cm^3

5. □ 안에 알맞은 가분수의 분자와 분모의 합을 구하시오.

$$\frac{8}{3} \div \square = \frac{16}{9}$$

- ① 5 ② 6 ③ 7 ④ 8 ⑤ 9

6. 다음 중 나눗셈의 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

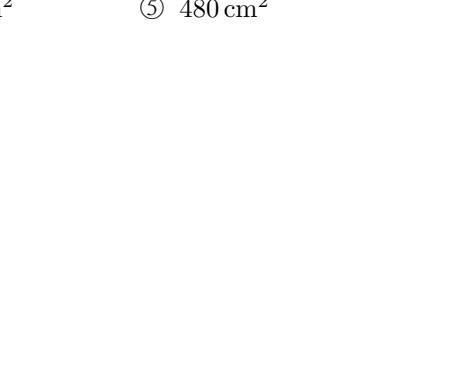
- ① $45.72 \div 3.6$ ② $4.572 \div 36$ ③ $0.4572 \div 3.6$
④ $457.2 \div 0.36$ ⑤ $4572 \div 36$

7. 다음은 어느 지방의 땅 넓이를 용도별로 나타낸 빼그래프입니다. 도로가 차지하는 넓이는 논이 차지하는 넓이의 몇 % 입니까? (반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.)



- ① 약 34.37 % ② 약 34.38 % ③ 약 34.39 %
④ 약 34.41 % ⑤ 약 34.42 %

8. 다음은 직육면체를 위와 옆에서 본 모양입니다. 이 직육면체의 겉넓이를 구하시오.



- ① 240 cm^2 ② 300 cm^2 ③ 360 cm^2
④ 420 cm^2 ⑤ 480 cm^2

9. 폐인트 1L로 $1\frac{3}{5} m^2$ 의 벽을 칠할 수 있다고 합니다. 넓이가 $20 m^2$ 인 벽을 칠하려면 폐인트가 몇 L 필요합니까?

① $11\frac{1}{2} L$

② $12\frac{1}{2} L$

③ $13\frac{1}{3} L$

④ $14\frac{1}{3} L$

⑤ $15\frac{2}{3} L$

10. $13 \div 2.1$ 의 몫을 자연수 부분까지 구했을 때의 나머지를 구하시오.

▶ 답: _____