

1. 다음은 나눗셈을 곱셈식으로 고친 것입니다. 바르게 나타낸 것은 어느 것 입니까?

① $3 \div 4 = 3 \times \frac{4}{1}$

② $12 \div 5 = 12 \times \frac{1}{5}$

③ $5 \div 9 = \frac{1}{5} \times 9$

④ $5 \div 2 = 2 \times \frac{1}{5}$

⑤ $7 \div 2 = 7 \times \frac{7}{2}$

2. 다음 중 넓이가 같은 것끼리 짝지어진 것은 어느 것입니까?

① $300\text{ a} = 3\text{ m}^2$

② $9\text{ km}^2 = 90000\text{ ha}$

③ $2030\text{ m}^2 = 20.3\text{ a}$

④ $43\text{ ha} = 4300\text{ m}^2$

⑤ $770\text{ a} = 77\text{ ha}$

3. 서울과 경기도의 기온을 측정하여 기록한 표입니다. 어느 지역의 평균 기온이 얼마나 더 낮습니까?

시각	오전 4시	오전 10시	오후 4시	오후 10시
서울	19 °C	24 °C	25 °C	19 °C
경기도	16 °C	21 °C	25 °C	17 °C

- ① 경기도가 2 °C 더 낮습니다.
- ② 경기도가 5 °C 더 낮습니다.
- ③ 경기도가 5 °C 더 높습니다.
- ④ 서울이 2 °C 더 낮습니다.
- ⑤ 서울이 5 °C 더 높습니다.

4. 삼각형을 그리려고 합니다. 다음에 나타난 조건으로는 그릴 수 없는 것은 어느 것입니까?
- ① 한 변이 4 cm 이고, 양 끝 각이 각각 100° 일 때
 - ② 세 변이 3 cm, 4 cm, 5 cm 일 때
 - ③ 한 변이 8 cm 인 정삼각형
 - ④ 두 변이 5 cm, 7 cm 이고 끼인각이 60° 일 때
 - ⑤ 두 변이 9 cm, 11 cm 이고 끼인각이 120° 일 때

5. 세 변이 각각 3 cm, 6 cm, cm 인 삼각형을 그리려고 합니다.

안에 들어갈 수 있는 수는 어느 것입니까?

① 8

② 9

③ 10

④ 11

⑤ 12

6. 다음 나눗셈을 계산하시오.

$$\frac{2}{5} \div 3 \div 7$$

 답: _____

7. 가로가 600 m 이고, 세로가 1 km 인 직사각형 모양의 땅이 있습니다. 이 땅의 $\frac{1}{5}$ 에는 배추를 심고, 나머지에는 무를 심었습니다. 무를 심은 땅의 넓이는 몇 ha 입니까?

 답: _____ ha

8. 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: _____

9. 둘레의 길이가 52.08 cm인 정사각형이 있습니다. 이 정사각형의 넓이는 몇 cm^2 입니까?

 답: _____ cm^2

10. 고무줄, 철사, 연필이 있습니다. 고무줄의 길이는 55 cm이고, 철사의 길이의 2.5배입니다. 연필의 길이는 철사의 길이의 $\frac{2}{5}$ 입니다. 연필의 길이는 몇 cm입니까?

 답: _____ cm