

1.  $5\frac{1}{15}$  과  $17\frac{1}{4}$  의 곱을 어떤 수로 나누었더니 48 이 되었습니다. 어떤 수는 얼마인지 구하시오.

- ①  $\frac{1}{48}$       ②  $\frac{97}{120}$       ③  $1\frac{197}{240}$       ④  $48\frac{7}{40}$       ⑤  $87\frac{2}{5}$

2. 3.5와 3.75사이에 있는 분수는 어느 것입니까?

①  $3\frac{1}{8}$

②  $3\frac{4}{5}$

③  $\frac{18}{5}$

④  $\frac{10}{3}$

⑤  $3\frac{3}{7}$

3. 다음 소수 중에서  $2\frac{5}{7}$  와  $2\frac{7}{8}$  사이에 있는 수는 어느 것입니까?

- ① 2.704    ② 2.713    ③ 2.718    ④ 2.88    ⑤ 2.876

4. 다음 중 넓이가 둘째 번으로 넓은 것은 어느 것입니까?

① 0.21 ha

② 3000 cm × 45 m

③ 5800a

④ 1.43 km<sup>2</sup>

⑤ 1.41 km<sup>2</sup>

5. 주사위를 한 개 던졌을 때, 1이 나올 가능성을 수로 나타내시오.

- ① 1      ② 6      ③  $\frac{1}{6}$       ④  $\frac{1}{3}$       ⑤  $\frac{1}{36}$

6. 0.35보다 크고 0.45보다 작은 분수 중에 기약분수의 개수로 알맞은 것을 고르시오.

- ① 1개      ② 2개      ③ 3개      ④ 4개      ⑤ 5개

7. 다음 중 계산이 맞도록 곱에 소수점을 바르게 찍은 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $10 \times 0.037 = 3.7$

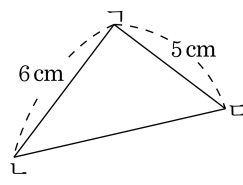
②  $3.48 \times 100 = 348$

③  $0.01 \times 597 = 59.7$

④  $70.6 \times 0.1 = 0.706$

⑤  $0.426 \times 100 = 426$

8. 자와 컴퍼스만 사용하여 아래 삼각형과 합동인 삼각형을 그리려고 합니다. 더 알아야 할 조건은 무엇입니까?



- ① 각 A의 크기
- ② 각 B의 크기
- ③ 각 C의 크기
- ④ 변 AC의 길이
- ⑤ 세 각의 크기의 합