

1. $\frac{7}{8}$ 을 소수로 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 7.8

② 0.0875

③ 0.875

④ 0.78

⑤ 0.80705

2. 두 변의 길이가 주어지고 그 사이의 각의 크기가 다음과 같을 때, 합동인 삼각형을 그릴 수 없는 것은 어느 것입니까?

- ① 50° ② 180° ③ 80° ④ 140° ⑤ 110°

3. 나눗셈을 하시오.

$$\frac{36}{5} \div 8$$

① $\frac{1}{10}$

② $\frac{1}{5}$

③ $\frac{2}{5}$

④ $\frac{7}{10}$

⑤ $\frac{9}{10}$

4. 삼각형 $\triangle ABC$ 에서 점 A, B, C 과 마주보는 변을 각각 a, b, c 라 할 때, 다음 중 삼각형을 그릴 수 있는 것을 모두 고르시오.

① $a=4\text{ cm}, b=5\text{ cm}, \angle C=45^\circ$

② $a=5\text{ cm}, b=4\text{ cm}, c=9\text{ cm}$

③ $a=4\text{ cm}, \angle B=80^\circ, \angle C=60^\circ$

④ $a=5\text{ cm}, b=4\text{ cm}, \angle C=80^\circ$

⑤ $\angle A=60^\circ, \angle B=90^\circ, \angle C=30^\circ$

5. 안에 알맞은 수를 찾아 기호를 써넣으시오.

$$\frac{1}{2} \div 3 = \frac{1}{2} \times \boxed{}$$

$\frac{1}{5}$

$\frac{1}{4}$

$\frac{1}{7}$

$\frac{1}{3}$

답: _____

6. ()안에 알맞은 단위를 차례로 고른 것은 어느 것인지 고르시오.

| |
|--|
| $3700000() = 370() = 3.7 \text{ km}^2$ |
|--|

- ① m^2, cm^2 ② m^2, a ③ m^2, ha
④ ha, m^2 ⑤ a, ha

7. 아래는 우리 나라 화장품 공장에서 1년간 생산한 화장품 수를 조사한 표입니다. 한 회사당 평균 생산량은 몇 개입니까?

화장품 생산량(단위 : 개)

| 회사 | 가 | 나 | 다 | 라 | 마 |
|-------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 화장품 수 | 100000 | 93000 | 47000 | 49000 | 78000 |

▶ 답: _____ 개

8. 소리는 1초 동안에 공기 중에서 0.34km를 간다고 합니다. 번개를 보고 나서 9.3초 후 천둥소리를 들었다면, 소리를 들은 곳은 번개 친 곳에서 몇 km 떨어져 있는지 구하시오.

▶ 답: _____ km

9. 6, 0, 5, 4의 숫자를 한 번씩만 사용하여 가장 작은 소수 세 자리 수를 만든 다음 그 수의 $\frac{1}{3}$ 배에 24.8을 더한 수를 구하시오.

 답: _____

10. 한 개에 600 원하는 찜빳을 1 인분에 3 개씩 판다고 합니다. 햇님이네 가게에서는 2 인분을 시키면 찜빳 한 개를 더 주고, 별님이네 가게에서는 2 인분을 시키면 한 개 값을 할인해 준다고 합니다. 어느 분식집을 이용하는 것이 좋습니까?

 답: _____