

1. 다음 중 십의 자리에서 반올림하여 나타낼 때, 백의 자리 숫자가 5인 수를 고르시오.

① 2573

② 8435

③ 6508

④ 5423

⑤ 7584

해설

① 2600, ② 8400, ③ 6500, ④ 5400, ⑤ 7600

2. 선물을 포장하는 데 끈이 100 cm 필요하다고 합니다. 628 cm의 끈으로는 선물을 몇 개 포장할 수 있는지 구하시오.

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 6 개

해설

100 cm가 되지 않으면 선물을 포장할 수 없으므로 버림하여 나 타냅니다.

따라서 6 개를 포장할 수 있습니다.

3. $\frac{5}{6} \times 4$ 와 계산 결과가 같은 것을 모두 고르시오.

① $4\frac{5}{6}$

② $\frac{4}{6} \times 5$

③ $\frac{5 \times 4}{6 \times 4}$

④ $\frac{5}{6} + \frac{5}{6} + \frac{5}{6}$

⑤ $3\frac{1}{3}$

해설

$$\frac{5}{6} \times 4 = \frac{5 \times \overset{2}{\cancel{4}}}{\underset{3}{\cancel{6}}} = \frac{10}{3} = 3\frac{1}{3}$$

4. 다음을 계산하여 가분수로 나타낼 때, 분자를 구하시오.

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

▶ 답 :

▶ 정답 : 5

해설

$$1\frac{2}{7} \times \frac{5}{6} \times 2\frac{1}{3} = \frac{\overset{1}{\cancel{3}}}{\underset{1}{\cancel{7}}} \times \frac{5}{\underset{2}{\cancel{6}}} \times \frac{\overset{1}{\cancel{7}}}{\underset{1}{\cancel{3}}} = \frac{5}{2}$$

5. 가로가 $5\frac{5}{6}$ m 이고, 세로가 $4\frac{2}{7}$ m 인 직사각형 모양의 밭이 있습니다.
이 밭의 넓이는 몇 m^2 인니까?

▶ 답 : m^2

▷ 정답 : 25m^2

해설

$$5\frac{5}{6} \times 4\frac{2}{7} = \frac{\overset{5}{\cancel{35}}}{\underset{1}{\cancel{6}}} \times \frac{\overset{5}{\cancel{30}}}{\underset{1}{\cancel{7}}} = 25(\text{m}^2)$$