

1. 다음 계산을 하시오.

$$2\frac{5}{8} \div 3 \times 6$$

- ① $1\frac{1}{6}$ ② $3\frac{1}{2}$ ③ $5\frac{1}{4}$ ④ $7\frac{3}{8}$ ⑤ $9\frac{5}{6}$

해설

$$\begin{aligned} 2\frac{5}{8} \div 3 \times 6 &= \frac{21^7}{8^4} \times \frac{1}{3} \times \frac{3}{1} = \frac{7}{4} \times \frac{1}{1} \times 3 \\ &= \frac{21}{4} = 5\frac{1}{4} \end{aligned}$$

2. 다음 중 나누어 떨어지지 않는 나눗셈을 모두 고르시오.

- ① $0.84 \div 3$
- ② $53.29 \div 18$
- ③ $0.28 \div 8$
- ④ $38.46 \div 5$
- ⑤ $16 \div 6$

해설

- ① $0.84 \div 3 = 0.28$
- ② $53.29 \div 18 = 2.960\cdots$
- ③ $0.28 \div 8 = 0.035$
- ④ $38.46 \div 5 = 7.692$
- ⑤ $16 \div 6 = 2.666\cdots$

3. 다음 곱셈을 하시오.
 $2.5 \times 1.3 \times 4.7$

▶ 답 :

▷ 정답 : 15.275

해설

$$2.5 \times 1.3 \times 4.7 = 15.275$$

4. 자전거를 타고 한 시간에 5.68km를 간다고 합니다. 같은 빠르기로 1시간 15분 동안 자전거를 타고 갈수 있는 거리는 몇 km인지 구하십시오.

▶ 답 : km

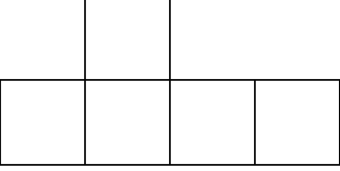
▷ 정답 : 7.1km

해설

1시간 15분=1.25시간

$5.68 \times 1.25 = 7.1(\text{km})$

5. 다음은 정사각형 5개를 번끼리 맞닿게 붙여서 만든 것입니다. 정사각형 한 개를 옮겨 붙여서 다른 모양을 만들었을 때 선대칭도형도 되고 점대칭도형도 되는 도형은 몇 개입니까?



▶ 답 : 개

▷ 정답 : 2 개

해설

정사각형을 한 개 옮겨 붙여서 만들 수 있는 도형 중에서 선대칭도형도 되고 점대칭도형도 되는 도형은 2가지입니다.

