

1. 다음을 계산하시오.

$$\frac{7}{9} \times 27$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 21

해설

$$\frac{7}{\cancel{9}_1} \times \cancel{27}^3 = 21$$

2. 곱셈을 하여 대분수로 나타내시오.

$$\frac{7}{18} \times 12$$

▶ 답:

▷ 정답: $4\frac{2}{3}$

해설

$$\frac{7}{\cancel{18}_3} \times \cancel{12}^2 = \frac{14}{3} = 4\frac{2}{3}$$

3. 유찬이는 하루에 $9\frac{1}{3}$ km 를 뛰다고 합니다. 유찬이가 보름 동안 달린 거리는 모두 얼마입니까?

▶ 답 : km

▷ 정답 : 140 km

해설

하루에 $9\frac{1}{3}$ km 를 뛰므로 15 일 동안에

$$15 \times 9\frac{1}{3} = \cancel{15}^5 \times \frac{28}{\cancel{3}_1} = 5 \times 28 = 140(\text{km}) \text{ 를 뛰는 것입니다.}$$

4. 자전거로 1시간에 $6\frac{3}{4}$ km 를 달릴 수 있다고 합니다. 같은 빠르기로 8시간을 달리면 몇 km 달릴 수 있겠습니까?

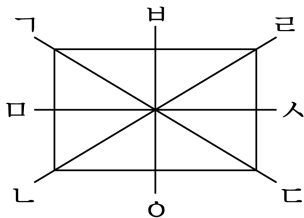
▶ 답 : km

▷ 정답 : 54 km

해설

$$6\frac{3}{4} \times 8 = \frac{27}{\cancel{4}_1} \times \cancel{8}^2 = 54 \text{ km}$$

5. 다음 직사각형을 보고, 대칭축을 모두 고르시오.



① 직선 ㄱㅋ

② 직선 ㄱㄴ

③ 직선 ㅂㅋ

④ 직선 ㄱㄷ

⑤ 직선 ㅂㅇ

해설

직선 ㅂㅇ, 직선 ㅂㅋ으로 각각 접으면 완전히 포개어집니다.