

1. 다음 분수들을 큰 순서대로 늘어놓아 낱말을 만들어 보시오.

(죽) $\frac{1}{2} \times \frac{1}{3}$

(우) $\frac{3}{4} \times 8$

(한) $\frac{7}{8}$

(민) $\frac{2}{3} \times \frac{3}{4}$

(는) $4\frac{1}{5} \times \frac{1}{3}$

(리) $2\frac{1}{4} \times \frac{2}{3}$

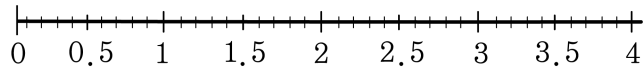
 답: _____

2. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{1}{3} \times \frac{1}{5} \times \frac{1}{7} = \left(\frac{1}{3} \times \frac{1}{5} \right) \times \frac{1}{7} = \frac{1}{\boxed{}}$$

 답: _____

3. 0.4×8 은 몇인지 수직선을 이용하여 답을 구하시오.



$0.4 \times 8 = \square$

 답: _____

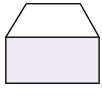
4. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$0.093 \times \square = 93$$

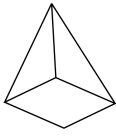
 답: _____

5. 다음 중 직육면체는 어느 것입니까?

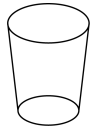
①



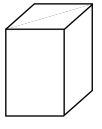
②



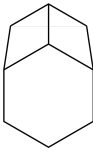
③



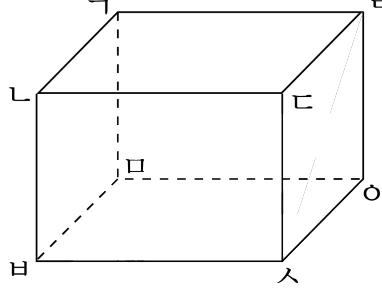
④



⑤



6. 다음 직육면체에서 변 KL 은 어느 면과 어느 면이 만나서 이루는 모서리입니까?



- ① 면 $KLGC$ 과 면 $GOOR$
- ② 면 $KLHO$ 과 면 $GOOR$
- ③ 면 $KLGC$ 과 면 $KLHO$
- ④ 면 $KLHO$ 과 면 $LSHC$
- ⑤ 면 $KLGC$ 과 면 $GOOR$

7. 계산이 틀린 것은 어느 것입니까?

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

② $5 \times \frac{5}{6} = \frac{1}{6}$

③ $\frac{3}{4} \times \frac{2}{3} = \frac{1}{2}$

④ $5 \times \frac{1}{5} = 1$

⑤ $\frac{11}{6} \times \frac{3}{22} = \frac{1}{4}$

8. 어느 수도꼭지에서 1분 동안에 나오는 물의 양이 $3\frac{2}{7}$ L일 때, 5분 동안 나오는 물의 양은 몇 L가 되겠습니까?

① $15\frac{2}{7}$ L

② $15\frac{3}{7}$ L

③ $15\frac{4}{7}$ L

④ $15\frac{5}{7}$ L

⑤ $16\frac{3}{7}$ L

9. 상자 안에 똑같은 개수의 과자, 초코렛, 사탕이 섞여 있습니다. 영희가 과자의 $\frac{2}{5}$ 를 먹었다면 영희가 먹은 과자는 전체의 몇 분의 몇 입니까?

- ① $\frac{2}{15}$ ② $\frac{2}{5}$ ③ $\frac{1}{4}$ ④ $\frac{3}{5}$ ⑤ $\frac{1}{3}$

10. 집에서 학교까지의 거리는 $\frac{8}{9}$ km 입니다. 이 거리의 $\frac{1}{3}$ 은 걷고, 나머지는 달려서 등교했습니다. 달려서 등교한 거리는 몇 km 입니까?

① $\frac{1}{3}$ km

② $\frac{1}{9}$ km

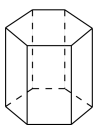
③ $\frac{5}{9}$ km

④ $\frac{11}{18}$ km

⑤ $\frac{16}{27}$ km

11. 다음 중 정육면체는 어느 것인지 고르시오.

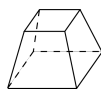
①



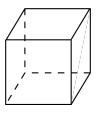
②



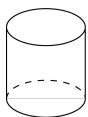
③



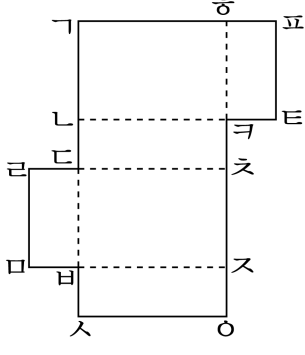
④



⑤

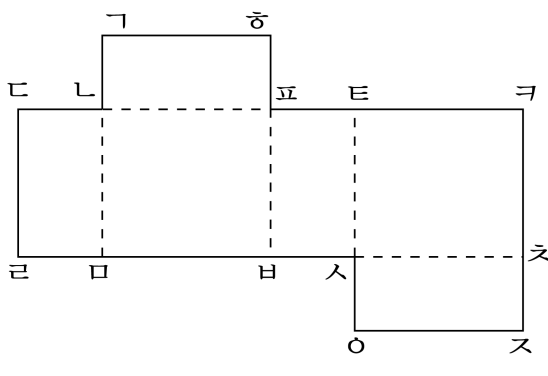


12. 다음과 같은 전개도로 직육면체를 만들었습니다. 변 ㄱ과 길이가 같은 변을 모두 찾으시오.



- ① 변 ㅅㅅ
- ② 변 ㄴㅅ
- ③ 변 ㄱㅅ
- ④ 변 ㄹㅅ
- ⑤ 변 ㅈㅅ

13. 다음 직육면체의 전개도에서 면 표₁에 수직인 면이 아닌 것은 어느 것입니까?



- ① 면 표₁표₂
- ② 면 표₁표₃
- ③ 면 표₁표₄
- ④ 면 표₁표₅
- ⑤ 면 표₁표₆

14. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$63 \times 0.08 = 63 \times \frac{\square}{100} = \frac{\square}{100} = \square$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

15. $67 \times 34 = 2278$ 임을 이용하여, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$6.7 \times 0.034 = \text{$$

 답: _____

16. 가영이는 1m의 무게가 0.6kg인 철근을 0.8m가지고 있습니다. 가영이가 가지고 있는 철근의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

 답: _____ kg

17. 다음 중 계산 결과가 바르지 못한 것은 어느것입니까?

① $5.93 \times 1000 = 5930$

② $4.5 \times 10000 = 45000$

③ $70.4 \times 0.001 = 0.704$

④ $150 \times 0.01 = 1.5$

⑤ $32.4 \times 0.1 = 3.24$

18. 빵 가게에서 케이크 한 개를 만드는 데 설탕 0.48 kg을 사용한다고 합니다. 이 빵 가게에서 똑같은 케이크 13개를 만들고 나니 설탕 1.7kg 이 남았다면, 처음에 있던 설탕은 몇 kg인지 구하시오.

 답: _____ kg

19. $827 \times 512 = 423424$ 을 이용하여, 소수점을 잘못 찍은 어느 것입니까?

① $0.827 \times 512 = 423.424$

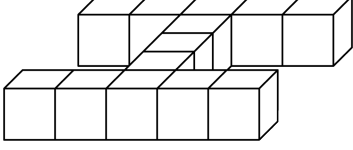
② $8270 \times 0.512 = 4234.24$

③ $0.827 \times 512 = 4.23424$

④ $827 \times 5.12 = 4234.24$

⑤ $827 \times 0.0512 = 42.3424$

20. 같은 크기의 정육면체를 다음 그림과 같이 붙여 놓고 페인트로 모든 면을 칠한 다음 각각의 정육면체를 모두 떼어 놓았습니다. 3면이 페인트로 칠해진 정육면체는 모두 몇 개인지 구하시오. (바닥도 칠함)



▶ 답: _____ 개