

1. 24 이상인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

①  $42\frac{3}{5}$

② 36.3

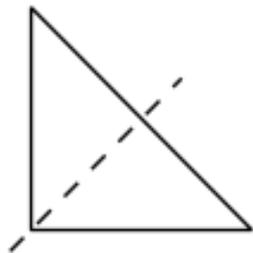
③  $31\frac{4}{5}$

④ 24

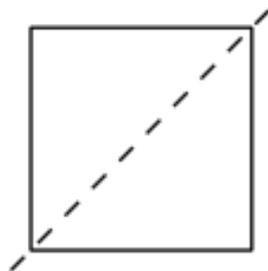
⑤ 15

2. 점선을 따라 잘랐을 때, 합동이 되지 않는 것은 어느 것입니까?

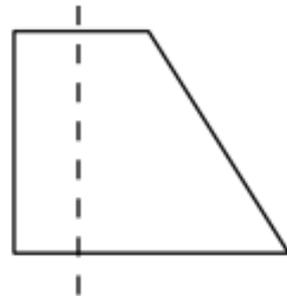
①



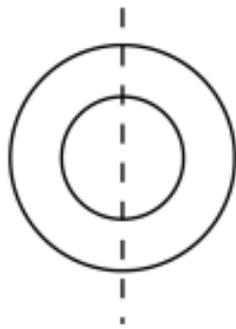
②



③



④

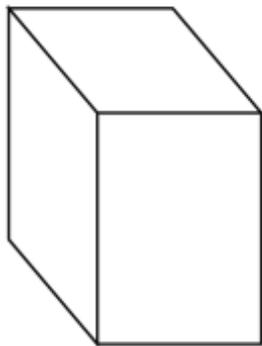


⑤

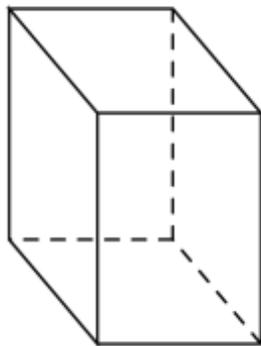


3. 직육면체의 겨냥도를 바르게 그린 것은 어느 것입니까?

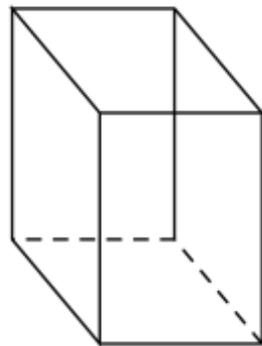
①



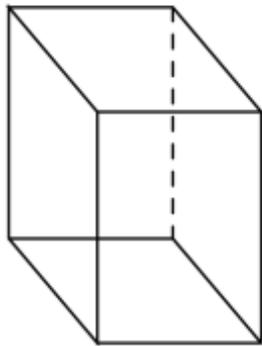
②



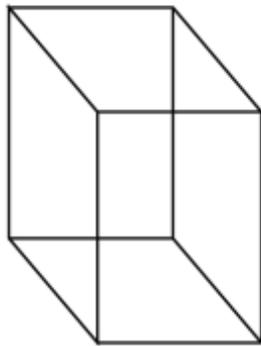
③



④



⑤



4. 다음 수 중 12.6 이상 16 미만인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① 12.5

② 13

③ 13.7

④ 14

⑤  $15\frac{1}{3}$

5. 다음 중 올림하여 천의 자리까지 나타낼 때, 3000 이 되지 않는 수는 어느 것인가?

① 2908

② 2003

③ 2046

④ 3001

⑤ 2706

6. 넓이가  $\frac{4}{5} \text{ m}^2$  인 포장지가 있습니다. 이 중에서  $\frac{7}{8}$  을 사용하였다면 사용한 포장지는 몇  $\text{ m}^2$  인니까?

①  $\frac{7}{8} \text{ m}^2$

②  $\frac{9}{10} \text{ m}^2$

③  $\frac{4}{5} \text{ m}^2$

④  $\frac{7}{10} \text{ m}^2$

⑤  $\frac{4}{7} \text{ m}^2$

7. 다음 중 곱이  $\frac{5}{7}$  보다 큰 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{5}{7} \times \frac{1}{2}$   
④  $\frac{5}{7} \times \frac{4}{5}$

②  $\frac{5}{7} \times \frac{2}{3}$   
⑤  $\frac{5}{7} \times 1\frac{5}{9}$

③  $\frac{5}{7} \times \frac{3}{4}$

8. 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

9. 다음을 계산하시오.

$$\frac{3}{8} \times \frac{5}{7}$$

①  $\frac{21}{40}$

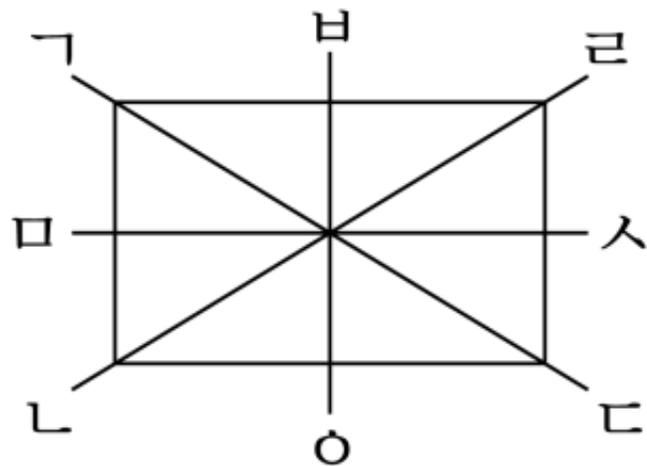
②  $\frac{15}{56}$

③  $1\frac{19}{21}$

④  $\frac{5}{8}$

⑤  $\frac{3}{7}$

10. 다음 직사각형을 보고, 대칭축을 모두 고르시오.



① 직선 ㄱㄴ

② 직선 ㄱㄷ

③ 직선 ㅁㅅ

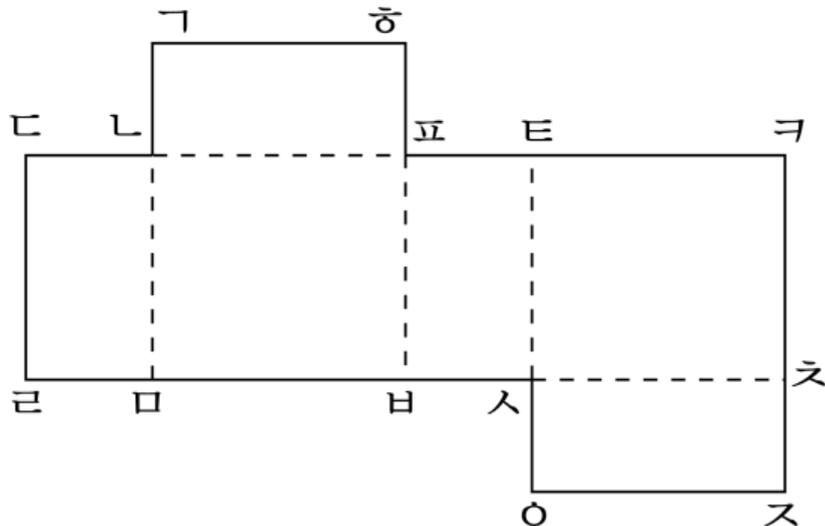
④ 직선 ㄱㄹ

⑤ 직선 ㅅㅇ

11. 정육면체에 대한 설명으로 옳은 것은 어느 것입니까?

- ① 정육면체는 직육면체입니다.
- ② 정육면체의 꼭짓점의 개수는 10개입니다.
- ③ 정육면체의 평행인 면은 모두 4쌍입니다.
- ④ 정육면체의 면의 크기는 서로 다릅니다.
- ⑤ 모든 정육면체의 크기는 같습니다.

12. 다음 전개도로 직육면체를 만들었을 때, 면  $\text{ㄷ}$  $\text{ㄱ}$  $\text{ㄴ}$ 과 평행인 면은 어느 것입니까?



① 면  $\text{ㄷ}$  $\text{ㄱ}$  $\text{ㄴ}$

② 면  $\text{ㄴ}$  $\text{ㄷ}$  $\text{ㅁ}$

③ 면  $\text{ㄱ}$  $\text{ㄴ}$  $\text{ㅁ}$  $\text{ㅎ}$

④ 면  $\text{ㅁ}$  $\text{ㄷ}$  $\text{ㄹ}$

⑤ 면  $\text{ㄹ}$  $\text{스}$  $\text{ㅋ}$

13. ㉠은 가로, 세로의 길이가 각각  $6\frac{1}{2}$  cm,  $3\frac{1}{5}$  cm인 직사각형이고 ㉡는 한변이  $4\frac{1}{2}$  cm인 정사각형입니다. ㉠ 도형의 넓이와 ㉡ 도형의 넓이 중 어느 도형의 넓이가 얼마나 더 넓습니까?

① ㉡,  $\frac{11}{20}$  cm<sup>2</sup>

② ㉠,  $\frac{11}{20}$  cm<sup>2</sup>

③ ㉡,  $\frac{9}{20}$  cm<sup>2</sup>

④ ㉠,  $\frac{9}{20}$  cm<sup>2</sup>

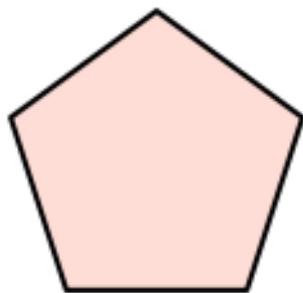
⑤ ㉡,  $1\frac{1}{20}$  cm<sup>2</sup>

14. 다음 중 점대칭도형은 어느 것입니까?

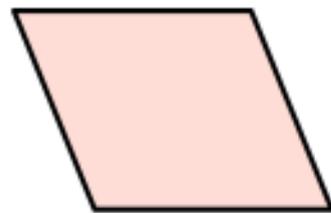
①



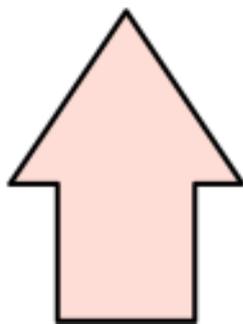
②



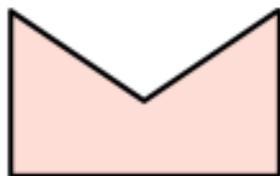
③



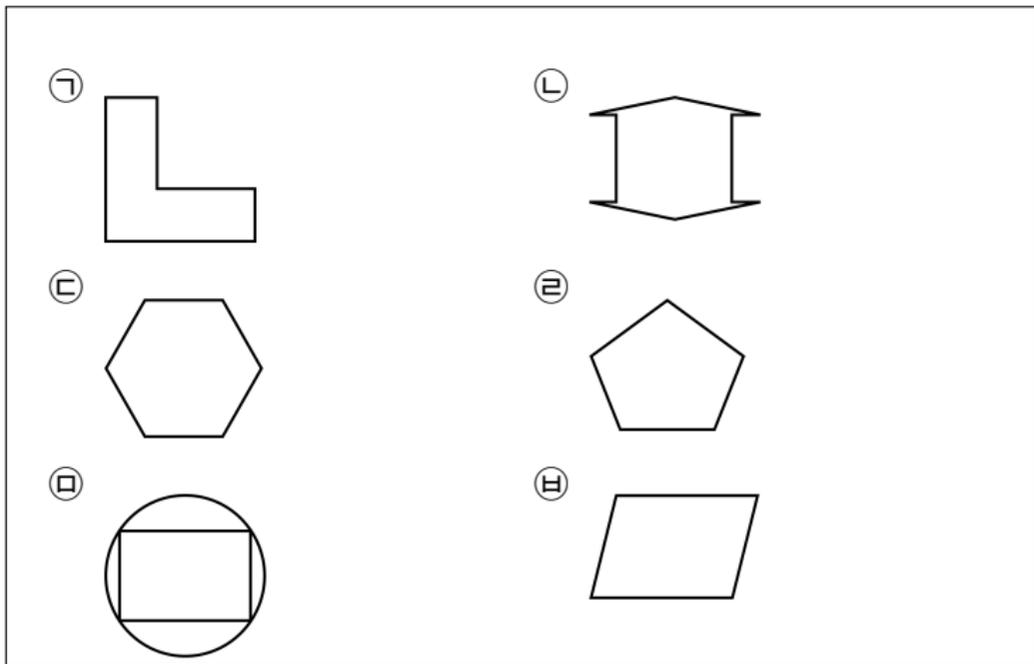
④



⑤



15. 선대칭도형도 되고 점대칭도형도 되는 도형끼리 짝지어진 것은 어느 것입니까?



① ㄱ, ㄴ, ㄷ

② ㄴ, ㄷ, ㄷ

③ ㄴ, ㄺ, ㄻ

④ ㄱ, ㄷ, ㄻ

⑤ ㄺ, ㄷ, ㄻ

16. 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  $32.4 \times 0.1 = 3.24$

17.  $6.34 \times 1.578$  의 곱은 소수 몇 자리 수인지 구하시오.

① 소수 네 자리 수

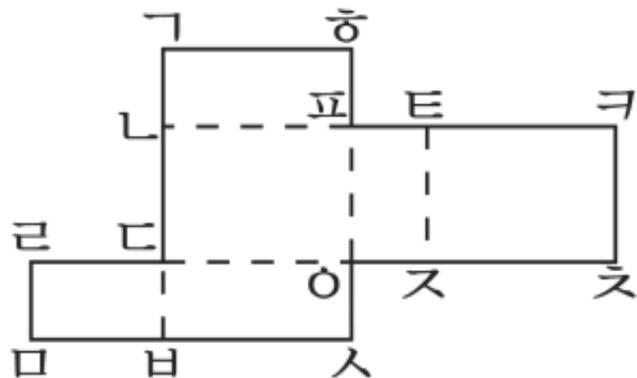
② 소수 다섯 자리 수

③ 소수 여섯 자리 수

④ 소수 일곱 자리 수

⑤ 소수 여덟 자리 수

18. 다음과 같은 전개도로 직육면체를 만들었습니다. 변  $\square$ 와 길이가 같은 변을 모두 찾으면 어느 것입니까?



- ① 변  $\text{스}$ ○                      ② 변  $\text{가}$ 흥                      ③ 변  $\text{닐}$ 스
- ④ 변  $\text{닐}$ 닐                      ⑤ 변  $\text{크}$ 스

19. 자동차는 2시간에 230km를 달렸고, 고속버스는 7시간에 791km를 달렸습니다. 한 시간 동안에 어느 것이 얼마나 더 달렸습니까?

① 고속버스가 2km 더 달렸습니다.

② 고속버스가 3km 더 달렸습니다.

③ 자동차가 1km 더 달렸습니다.

④ 자동차가 2km 더 달렸습니다.

⑤ 자동차가 3km 더 달렸습니다.

20. 다음은 속초와 강릉의 기온을 측정하여 기록한 표입니다. 어느 도시의 평균 기온이 얼마나 더 높습니까?

시각	오전 3시	오전 8시	오후 1시	오후 6시	오후 11시
속초	18°C	22°C	28°C	23°C	19°C
강릉	16°C	21°C	27°C	22°C	18°C

- ① 강릉이 1°C 더 높습니다.
- ② 강릉이 2°C 더 높습니다.
- ③ 속초가 1°C 더 높습니다.
- ④ 속초가 1.2°C 더 높습니다.
- ⑤ 속초가 2°C 더 높습니다.

**21.** 1에서 20까지의 수가 각각 적힌 카드가 20장 있습니다. 이 중에서 한 장을 뽑을 때, 카드에 적힌 수가 3의 배수이거나 7의 배수일 가능성을 수로 나타내시오.

①  $\frac{1}{3}$

②  $\frac{2}{3}$

③  $\frac{1}{2}$

④  $\frac{1}{5}$

⑤  $\frac{2}{5}$

**22.** 한초와 규성이가 가위바위보를 할 때 두 사람이 비길 가능성을 수로 나타내시오.

①  $\frac{1}{3}$

②  $\frac{2}{3}$

③  $\frac{1}{2}$

④  $\frac{1}{4}$

⑤  $\frac{1}{6}$

**23.** 십의 자리에서 반올림 하면 57400 이 되는 수의 범위로 알맞은 것은 어느 것입니까?

① 57350 초과 57450 이하

② 57450 이상 57500 미만

③ 57350 초과 57450 이하

④ 57350 이상 57450 미만

⑤ 57300 이상 57400 미만

**24.**  $328 \times 14 = 4592$  일 때 틀린 것을 고르시오.

①  $328 \times 1.4 = 459.2$

②  $32.8 \times 0.14 = 45.92$

③  $328 \times 0.14 = 45.92$

④  $3.28 \times 1.4 = 4.592$

⑤  $3.28 \times 14 = 45.92$

**25.** 다음 중 계산 결과가 ㉠보다 큰 것을 모두 고르시오.

① ㉠  $\times$  0.4

② ㉠  $\times$  1.6

③  $1.02 \times$  ㉠

④  $0.1 \times$  ㉠

⑤  $0.085 \times$  ㉠