

1. 다음 중 15 이상 16 이하인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① 15

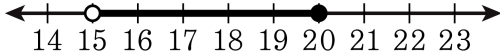
② $\frac{2}{15}$

③ $15\frac{1}{2}$

④ 15.9

⑤ 16

2. 다음 수직선의 수의 범위에 포함되는 수는 어느 것입니까?



① 15

② 20

③ 11

④ 22

⑤ 10

3. 어떤 수를 버림하여 백의 자리까지 나타내었더니 17800 이 되었다.
어떤 수를 모두 고르면?

① 17899

② 17700

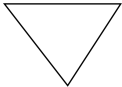
③ 17799

④ 17800

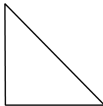
⑤ 17900

4. 다음 중 겹쳐졌을 때, 완전히 포개어지는 도형을 2개 고르시오.

①



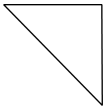
②



③



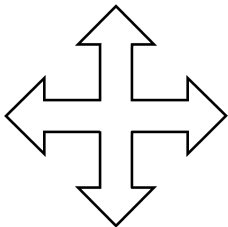
④



⑤

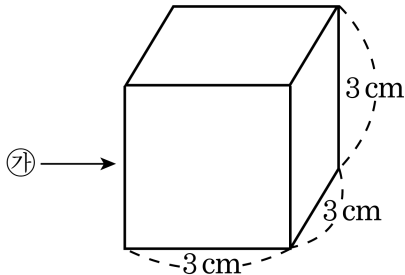


5. 다음 도형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 어느 것입니까?



- ① 선대칭도형입니다.
- ② 점대칭도형입니다.
- ③ 대칭의 중심은 여러 개입니다.
- ④ 대칭의 중심을 찾을 수 있습니다.
- ⑤ 대칭의 중심은 1개입니다.

6. 다음 도형을 ㉠방향에서 보면 어떤 모양이겠습니까?



① 정사각형

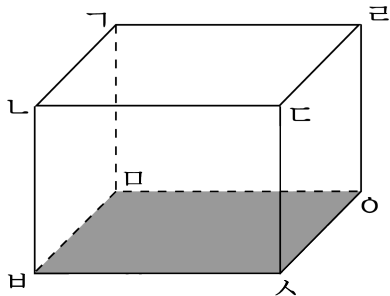
② 직사각형

③ 마름모

④ 평행사변형

⑤ 사다리꼴

7. 아래 직육면체에서 면 $\square \text{H} \text{A} \text{O}$ 과 평행한 면을 찾아보시오.



① 면 $\text{ㄴ} \text{H} \text{A} \text{ㄷ}$

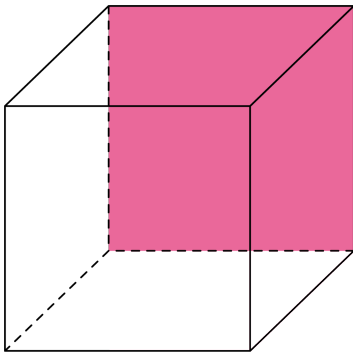
② 면 $\text{ㄱ} \text{ㄴ} \text{ㄷ} \text{ㄹ}$

③ 면 $\text{ㄷ} \text{ㅅ} \text{ㅇ} \text{ㄴ}$

④ 면 $\text{ㄱ} \text{ㅇ} \text{ㅇ} \text{ㄴ}$

⑤ 면 $\text{ㄴ} \text{H} \text{ㅇ} \text{ㄱ}$

8. 그림의 직육면체에서 색칠한 면과 수직인 면은 모두 몇 개입니까?



- ① 1개 ② 2개 ③ 3개 ④ 4개 ⑤ 5개

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

- ① 12.5 ② 13 ③ 13.7 ④ 14 ⑤ $15\frac{1}{3}$

10. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 것은 어느 것입니까?

$$8\frac{1}{3} - \left(2\frac{1}{6} \times 1\frac{5}{6} - 3 \times \frac{2}{11}\right) \times \frac{11}{13}$$

① $8\frac{1}{3} - 2\frac{1}{6}$

② $2\frac{1}{6} \times 1\frac{5}{6}$

③ $1\frac{5}{6} - 3$

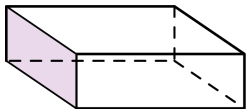
④ $3 \times \frac{2}{11}$

⑤ $\frac{2}{11} \times \frac{11}{13}$

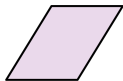
11. 다음 중에서 반드시 합동이 되는 경우는 어느 것입니까?

- ① 넓이가 같은 두 삼각형
- ② 넓이가 같은 두 사다리꼴
- ③ 넓이가 같은 두 정삼각형
- ④ 넓이가 같은 두 이등변삼각형
- ⑤ 넓이가 같은 두 직사각형

12. 다음 직육면체의 색칠한 면은 실제로 어떤 모양입니까?



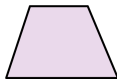
①



②



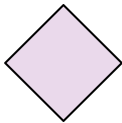
③



④

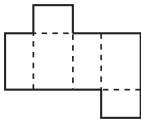


⑤

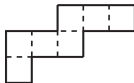


13. 직육면체의 전개도를 모두 찾으시오.

①



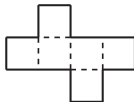
②



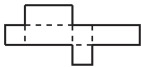
③



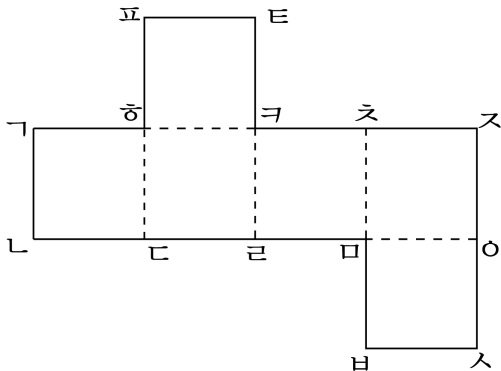
④



⑤



14. 직육면체를 만들 때, 변 ㄷ과 붙는 변을 찾으시오.



① 변 ㅅ

② 변 ㄱ

③ 변 ㅅ

④ 변 ㅅ

⑤ 변 ㅅ

15. 다음 중 가장 큰 분수는 어느 것입니까?

① $\frac{5}{8}$

② $2 \times \frac{4}{7}$

③ $1\frac{1}{14} \times 5$

④ $4 \times 1\frac{1}{10}$

⑤ $5 \times \frac{4}{15}$

16. 한 변이 $3\frac{1}{8}$ m 인 정사각형 모양의 밭이 있습니다. 이 밭의 $\frac{1}{5}$ 에 상추를 심고, 상추를 심은 넓이의 $1\frac{1}{3}$ 배만큼 무를 심었습니다. 아무 것도 심지 않은 부분의 넓이를 구하시오.

① $4\frac{5}{24}$ m²

② $4\frac{1}{4}$ m²

③ $5\frac{1}{4}$ m²

④ $5\frac{1}{6}$ m²

⑤ $5\frac{5}{24}$ m²

17. 다음 중 두 수의 곱이 나머지와 다른 것은 어느 것입니까?

① 0.24×34.8

② 2.4×3.48

③ 240×0.348

④ 0.024×348

⑤ 24×0.348

18. 다음 세 소수의 곱 중에서 가장 큰 것을 고르시오.

① $7.3 \times 0.3 \times 4.8$

② $73 \times 0.3 \times 4.8$

③ $7.3 \times 0.3 \times 0.48$

④ $7.3 \times 3 \times 0.48$

⑤ $0.73 \times 3 \times 4.8$

19. $491 \times 358 = 175778$ 을 이용하여, 계산이 맞도록 소수점을 찍은 어느 것입니까?

① $49.1 \times 358 = 175.778$

② $4910 \times 0.358 = 175.778$

③ $0.491 \times 358 = 175.778$

④ $491 \times 3.58 = 17.5778$

⑤ $491 \times 0.0358 = 175.778$

20. 다음 식들의 안에는 모두 같은 수가 들어갑니다. 그 수를 다음에서 고르시오.

㉠ $0.863 \times \square = 8.63$

㉡ $\square \times 5.27 = 52.7$

㉢ $0.026 \times \square = 0.26$

① 1

② 10

③ 100

④ 1000

⑤ 0.001