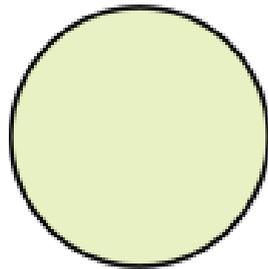
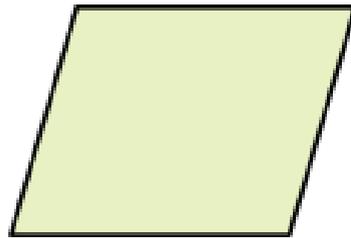


1. 다음 중 선대칭도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

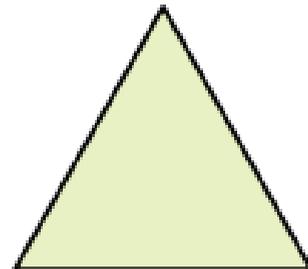
①



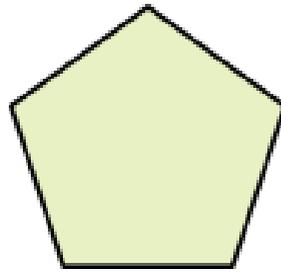
②



③



④

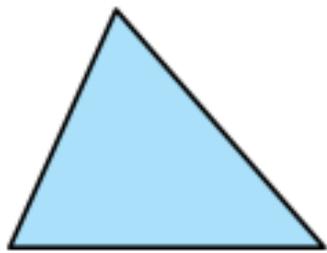


⑤

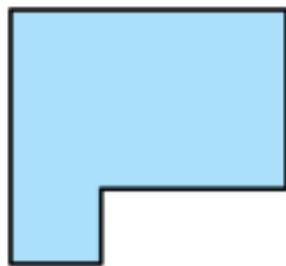


2. 다음 중 선대칭도형인 것을 모두 고르면?

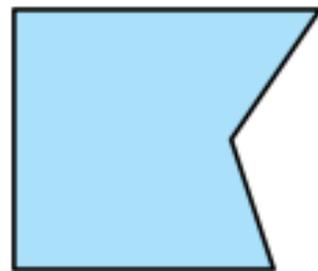
①



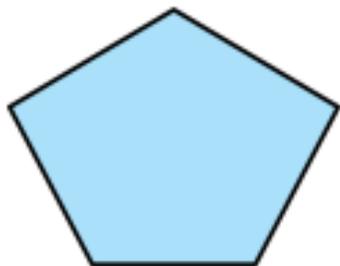
②



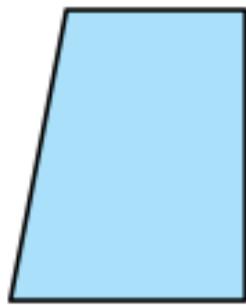
③



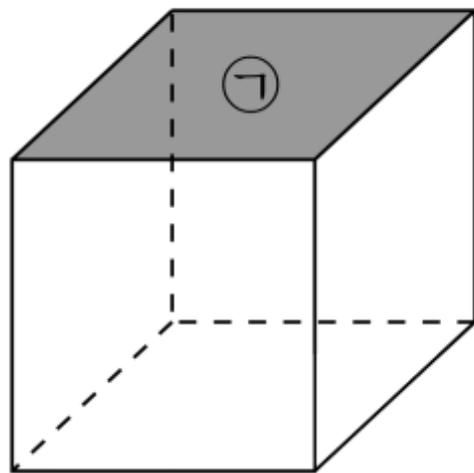
④



⑤



3. 정육면체에서 면㉠을 본 뜬 모양은 어느 것인지 고르시오.



① 평행사변형

② 직사각형

③ 사다리꼴

④ 정사각형

⑤ 마름모

4. 직육면체에서 한 면에 수직인 면은 몇 개입니까?

① 2 개

② 3 개

③ 4 개

④ 5 개

⑤ 6 개

5. 다음 사건이 일어날 가능성을 알맞게 이야기한 것은 무엇입니까?

500 원짜리 동전을 던졌을 때, 숫자 면이 나올 것입니다.

① 불가능하다.

② 가능성이 작다.

③ 가능성이 반반이다.

④ 가능성이 크다.

⑤ 확실하다.

6. 다음 일이 일어날 가능성을 알맞게 이야기한 것은 무엇입니까?

계산기로  $9 - 4$ 를 누르면 5가 나올 것입니다.

① 불가능하다.

② ~아닐 것 같다.

③ 반반이다.

④ ~일 것 같다.

⑤ 확실하다.

7. 다음은 막대의 지름을 조사한 것입니다. 길이가 10cm 초과 15cm 미만에 속하지 않는 것을 고르시오.

①  $13\frac{1}{7}$ cm,

② 10cm

③ 13.5cm

④ 12.9cm

⑤  $12\frac{3}{4}$ cm

8. 다음 수 중에서 4초과 5이하인 수를 모두 고르시오.

①  $3\frac{1}{3}$

② 5

③ 2

④  $4\frac{1}{2}$

⑤ 2.6

9. 버림하여 십의 자리까지 나타내었을 때, 260 이 되는 수는 어느 것입니까?

① 259

② 269

③ 270

④ 255

⑤ 275

10. 버림하여 백의 자리까지 나타낼 때, 800 이 되지 않는 수는 무엇입니까?

① 871

② 888

③ 789

④ 809

⑤ 817

11. 올림하여 천의 자리까지 나타내었을 때, 80000 이 되는 수는?

① 78996

② 79003

③ 80002

④ 80462

⑤ 80789

12. 올림하여 백의 자리까지 나타낼 때 3400 이 되는 수를 모두 고르면?

① 3418

② 3310

③ 3387

④ 3401

⑤ 3450

13. 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

14. 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  $\frac{4}{7} \text{ m}^2$

15. 병에 우유가  $\frac{2}{3}$  L 들어 있습니다. 그 중에서  $\frac{1}{3}$  을 마셨다면, 마신 우유는 몇 L입니까?

①  $\frac{1}{9}$  L

②  $\frac{2}{9}$  L

③  $\frac{1}{3}$  L

④  $\frac{4}{9}$  L

⑤  $\frac{1}{2}$  L

16. 다음 중 두 도형이 항상 합동이 되지 않는 것은 어느 것입니까?

- ① 넓이가 같은 정사각형
- ② 반지름의 길이가 같은 원
- ③ 세 변의 길이가 같은 삼각형
- ④ 넓이가 같은 평행사변형
- ⑤ 한 변의 길이가 같은 정삼각형

17. 다음 도형 중 점대칭도형을 모두 고르시오.

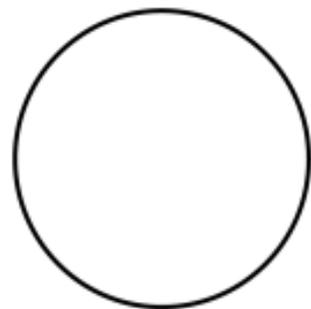
①



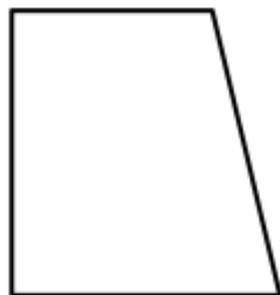
②



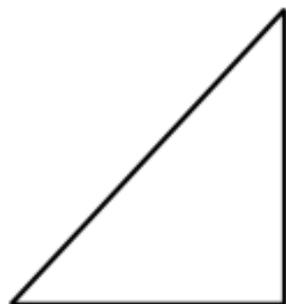
③



④



⑤



18. 다음 식을 보고 안에 들어갈 수가 바르게 배열된 것을 고르시오.

$$0.3 \times 1.7 \times 3.2 = \frac{3}{\square} \times \frac{\square}{10} \times \frac{32}{10} = \frac{\square}{\square} = \square$$

① 100, 17, 1632, 10000, 1.632

② 100, 17, 1632, 1000, 1.632

③ 10, 17, 1632, 1000, 1.632

④ 100, 17, 1632, 1000, 16.32

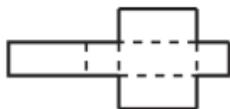
⑤ 10, 170, 1632, 1000, 16.32

19. 정육면체에 대한 설명으로 옳은 것은 어느 것입니까?

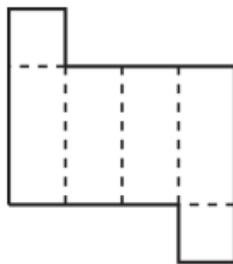
- ① 정육면체는 직육면체입니다.
- ② 정육면체의 꼭짓점의 개수는 10개입니다.
- ③ 정육면체의 평행인 면은 모두 4쌍입니다.
- ④ 정육면체의 면의 크기는 서로 다릅니다.
- ⑤ 모든 정육면체의 크기는 같습니다.

20. 다음 중 직육면체의 전개도가 아닌 것은 어느 것입니까?

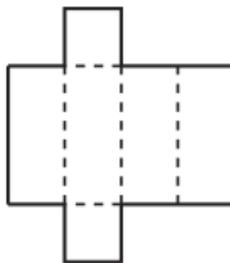
①



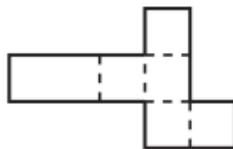
②



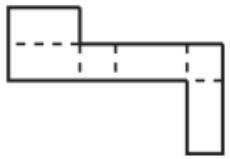
③



④



⑤



**21.** 다음 중 버림하여 백의 자리까지 나타냈을 때, 7340 에 가장 가까운 수는?

① 7428

② 7395

③ 7453

④ 7290

⑤ 7401

**22.** 지민이네 학교 학생 수를 백의 자리에서 반올림하면 2000 명입니다. 지민이네 학교 학생 수의 범위를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 1499 명 이상 2499 명 이하입니다.

② 1500 명 이상 2499 명 미만입니다.

③ 1400 명 초과 2500 명 이하입니다.

④ 1499 명 초과 2500 명 미만입니다.

⑤ 1500 명 이상 2500 명 이하입니다.

**23.** 영철이는 한 권의 연습장을 가지고 있었는데, 연습장의  $\frac{1}{2}$  을 동생에게 주었습니다. 동생은 그 연습장의  $\frac{3}{4}$  에는 공부를 하였고, 나머지는 낙서를 하였습니다. 동생이 연습장에 공부를 한 부분은 연습장 한 권의 몇 분의 몇입니까?

①  $\frac{1}{4}$

②  $\frac{1}{2}$

③  $\frac{3}{4}$

④  $\frac{3}{8}$

⑤  $\frac{5}{8}$

24. 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  $5 \times \frac{4}{15}$