

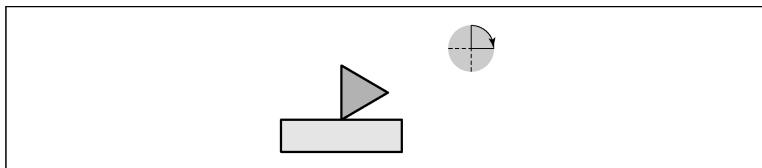
## 제 ② 교시

## 수학

1. 밑줄 친 숫자 3의 나타내는 값은?

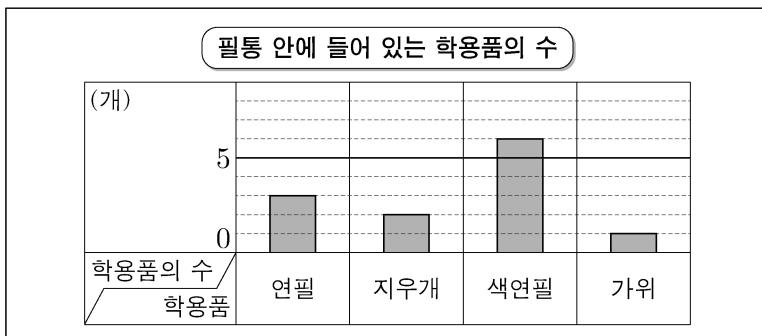
57320

- ① 3      ② 30      ③ 300      ④ 3000

2. 그림의 모양을 시계 방향으로  $90^{\circ}$  만큼 돌린 것은?

- ①    ②    ③    ④

3. 그래프는 필통 안에 들어 있는 학용품의 수를 나타낸 것이다.  
이에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



- ① 연필은 3개이다.  
② 지우개는 2개이다.  
③ 지우개와 가위의 개수는 같다.  
④ 색연필의 개수는 지우개의 개수보다 많다.

4. 두 소수의 크기를 비교한 것으로 옳지 않은 것은?

- ①  $1.2 > 0.6$       ②  $1.2 > 1.1$   
③  $0.98 > 0.9$       ④  $1.58 > 1.85$

5. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 것은?

$$7 + (18 - 9) \div 3 - 2$$

- ①  $7 + 18$       ②  $18 - 9$   
③  $9 \div 3$       ④  $3 - 2$

6. 표의 대응 관계를 식으로 알맞게 나타낸 것은?

□	1	2	3	4	5	...
△	3	4	5	6	7	...

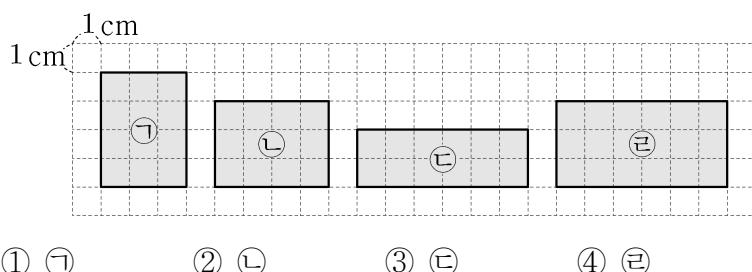
- ①  $\square + 2 = \triangle$       ②  $\square + 3 = \triangle$   
③  $\square + 4 = \triangle$       ④  $\square + 5 = \triangle$

7. 다음은  $\frac{4}{5} - \frac{3}{7}$ 을 계산하는 과정이다. □에 공통으로 들어갈 수는?

$$\frac{4}{5} - \frac{3}{7} = \frac{4 \times 7}{5 \times 7} - \frac{3 \times \square}{7 \times \square} = \frac{28}{35} - \frac{15}{35} = \frac{13}{35}$$

- ① 2      ② 3      ③ 4      ④ 5

8. 다음 중 직사각형의 넓이가 다른 것은?

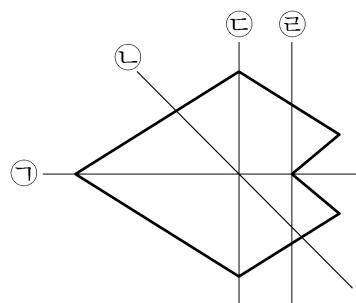


- ① ①      ② ②      ③ ③      ④ ④

9. 678을 반올림하여 십의 자리까지 나타낸 수는?

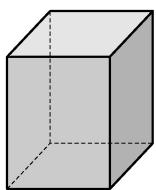
- ① 600      ② 670      ③ 680      ④ 700

10. 다음 선대칭도형의 대칭축으로 알맞은 것은?



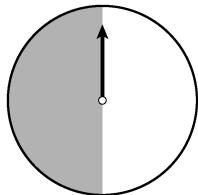
- ① ①      ② ②      ③ ③      ④ ④

11. 직육면체에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



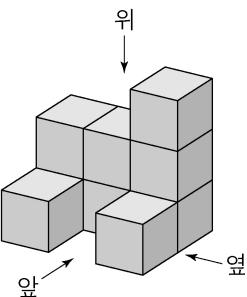
- ① 면의 수는 6개이다.
- ② 꼭짓점의 수는 8개이다.
- ③ 모서리의 수는 11개이다.
- ④ 마주 보는 면은 모두 3쌍이다.

12. 회전판의 화살을 돌렸을 때, 화살이 색칠한 부분에 럼출 가능성은?



- ① 불가능하다
- ② ~아닐 것 같다
- ③ 반반이다
- ④ 확실하다

13. 다음은 9개의 쌓기나무로 만든 모양이다. 이 모양을 위에서 보았을 때, 쌓기나무 개수를 바르게 나타낸 것은?



- |   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 2 |   | 1 |
- ① 위  
앞 ← 옆  
  

2	2	3
1		1

② 위  
앞 ← 옆  
  

1	3	2
2		1

③ 위  
앞 ← 옆  
  

2	2	1
1		3

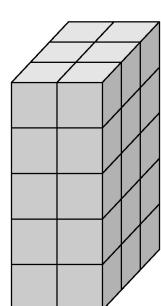
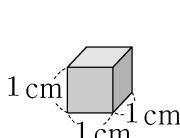
④ 위  
앞 ← 옆

14. 다음 식에서 ㉠에 알맞은 수는?

$$4.5 \div 3 = ㉠$$

- ① 1.5
- ② 2.5
- ③ 3.5
- ④ 4.5

15. 다음 직육면체의 부피를 구하는 식으로 옳은 것은?



- ①  $2 \times 3 \times 4 (\text{cm}^3)$
- ②  $2 \times 3 \times 5 (\text{cm}^3)$
- ③  $3 \times 4 \times 5 (\text{cm}^3)$
- ④  $3 \times 4 \times 6 (\text{cm}^3)$

16. 다음은  $\frac{6}{7} \div \frac{2}{7}$ 의 계산 과정을 설명한 것이다. □에 공통으로 들어갈 수는?

$\frac{6}{7}$ 은  $\frac{1}{7}$ 이 6개이고,  $\frac{2}{7}$ 는  $\frac{1}{7}$ 이 2개이다.

$6 \div 2 = \square$ 이므로  $\frac{6}{7} \div \frac{2}{7} = \square$ 이다.

- ① 1
- ② 2
- ③ 3
- ④ 4

17. 다음 비를 바르게 읽은 것은?

2 : 3

- ① 3 대 2
- ② 2와 3의 비
- ③ 3의 2에 대한 비
- ④ 2에 대한 3의 비

18. 용돈 1000원을 누나와 동생이 3:7로 나누어 가질 때, 두 사람이 각각 가지게 되는 금액은?

누나의 용돈      동생의 용돈

- |        |      |
|--------|------|
| ① 200원 | 800원 |
| ② 300원 | 700원 |
| ③ 400원 | 600원 |
| ④ 500원 | 500원 |

19. 원에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 모두 고른 것은?

<보기>

- ㄱ. 원의 둘레를 원주라고 한다.
- ㄴ. 원의 크기에 따라 원주율이 다르다.
- ㄷ. 원의 지름에 대한 원주의 비율을 원주율이라고 한다.

- ① ㄱ
- ② ㄴ
- ③ ㄱ, ㄴ
- ④ ㄱ, ㄷ

20. 그림과 같이 한 직선을 중심으로 직사각형을 한 바퀴 돌려 만들 수 있는 입체도형은?

