

1. 다음 수를 21 이하인 수를 작은 수부터 차례대로 쓰시오.

29, 18, 32, 15, 10, 21, 35, 40

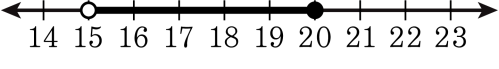
> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

2. 다음 수직선의 수의 범위에 포함되는 수는 어느 것입니까?



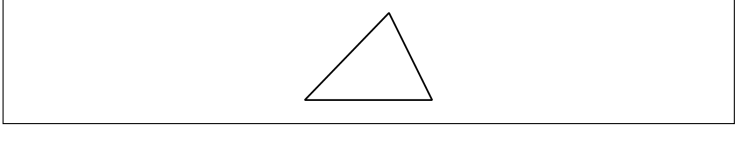
- ① 15            ② 20            ③ 11            ④ 22            ⑤ 10

3. 다음을 계산하시오.

$$\frac{3}{7} \times 4$$

 답: \_\_\_\_\_

4. 다음 도형과 완전히 포개어지는 도형은 어느 것입니까?



- ①

A right-angled triangle with its right angle at the top-left corner. The hypotenuse runs from the top-right corner towards the middle of the bottom edge.
- ②

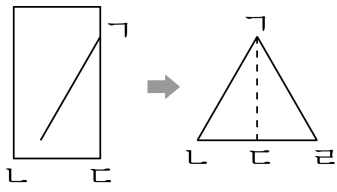
A right-angled triangle with its right angle at the top-right corner. The hypotenuse runs from the top-left corner towards the middle of the bottom edge.
- ③

An inverted right-angled triangle with its right angle at the bottom-right corner. The hypotenuse runs from the top-left corner towards the middle of the top edge.
- ④

A right-angled triangle with its right angle at the bottom-right corner. The hypotenuse runs from the top-left corner towards the middle of the top edge.
- ⑤

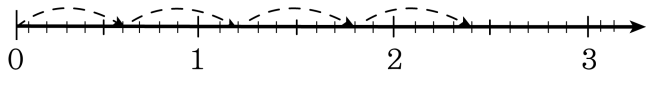
A right-angled triangle with its right angle at the bottom-left corner. The hypotenuse runs from the top-left corner towards the middle of the right edge.

5. 그림은 종이를 접어서 펼친 것입니다. 왼쪽의 삼각형은 선대칭도형인가? ‘예’, ‘아니오’로 대답하십시오.



 답: \_\_\_\_\_

6. 수직선을 보고,  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



$0.6 \times \text{} = \text{}$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

7. 다음은 영훈이네 가족의 몸무게를 나타낸 것입니다. 평균 몸무게를 구하시오.

| (단위 : kg) |      |      |      |      |
|-----------|------|------|------|------|
| 75.8      | 60.4 | 29.5 | 17.6 | 66.2 |

 답: \_\_\_\_\_ kg

8. 부산과 광주의 기온을 측정하여 기록한 표입니다. 다음 물음에 답하시오.

| 시간 | 오전<br>4시 | 오전<br>10시 | 오후<br>4시 | 오후<br>10시 |
|----|----------|-----------|----------|-----------|
| 부산 | 18 °C    | 26 °C     | 27 °C    | 17 °C     |
| 광주 | 16 °C    | 22 °C     | 24 °C    | 19 °C     |

- (1) 부산의 평균 기온을 구하시오.
- (2) 광주의 평균 기온을 구하시오.
- (3) 부산과 광주 중 어느 지역의 평균기온이 몇 도 더 높습니까?

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

9. 한초의 철봉 매달리기 기록을 나타낸 표입니다. 6 회 기록에서 몇 초를 매달려야 평균 기록이 37 초가 되겠습니까?

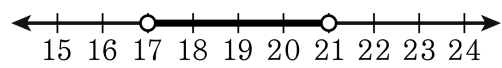
| 매달리기 기록 |    |    |    |    |    |   |
|---------|----|----|----|----|----|---|
| 횟수(회)   | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6 |
| 기록(초)   | 32 | 29 | 39 | 42 | 38 |   |

 답: \_\_\_\_\_ 초

10. 다음 수를 보고, 17미만인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

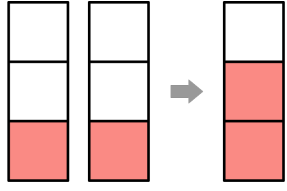
- ① 11      ②  $14\frac{1}{2}$       ③ 16.7      ④ 18.1      ⑤  $15\frac{2}{3}$

11. 다음 수직선의 수의 범위를 바르게 나타낸 것을 고르시오.



- |                |                |
|----------------|----------------|
| ① 17초과 21미만인 수 | ② 17초과 21이하인 수 |
| ③ 17초과인 수      | ④ 17이상 21이하인 수 |
| ⑤ 17이상 21미만인 수 |                |

12. 그림을 보고, 안에 알맞은 분수를 써넣으시오.



$$\frac{1}{3} \times 2 = \frac{1}{3} + \square = \frac{1 \times 2}{3} = \frac{2}{3}$$

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

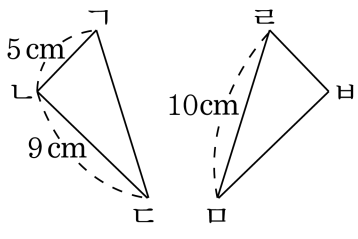
13. 다음 중 분수의 곱이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $15 \times \frac{3}{5}$   
④  $16 \times \frac{3}{8}$

②  $12 \times \frac{3}{4}$   
⑤  $18 \times \frac{1}{3}$

③  $18 \times \frac{5}{6}$

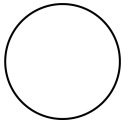
14. 두 삼각형은 합동입니다. 각  $\angle C$ 의 대응각은 어느 것입니까?



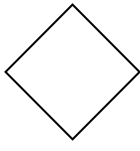
- ①  $\angle DEF$
- ②  $\angle FED$
- ③  $\angle FDE$
- ④  $\angle BAC$
- ⑤  $\angle ADE$

15. 선대칭도형이면서 점대칭도형인 것을 모두 찾으시오.

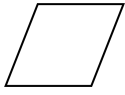
①



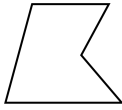
②



③



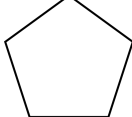
④



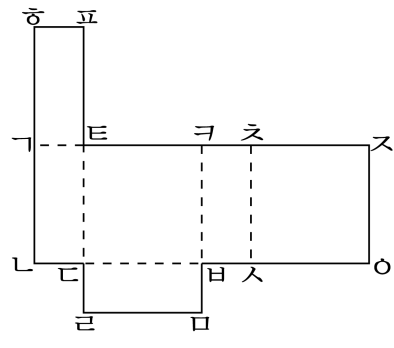
⑤



⑥

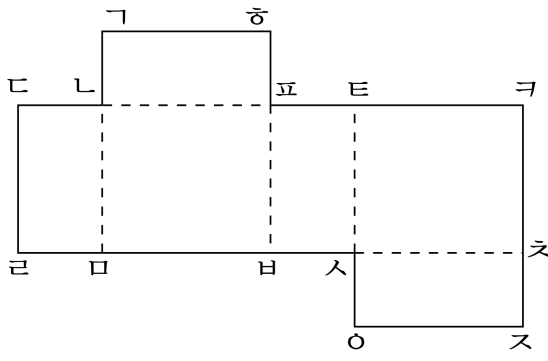


16. 직육면체의 전개도를 보고, 면  $\text{ㄷ}$ 과  $\text{ㄴ}$ 과 평행인 면을 찾으시오.



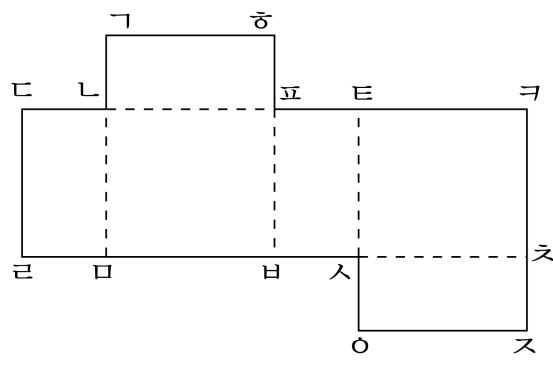
- ① 면  $\text{ㄱ}$ 과  $\text{ㄷ}$
- ② 면  $\text{ㄱ}$ 과  $\text{ㄴ}$
- ③ 면  $\text{ㄷ}$ 과  $\text{ㄴ}$
- ④ 면  $\text{ㄴ}$ 과  $\text{ㄷ}$
- ⑤ 면  $\text{ㄴ}$ 과  $\text{ㄷ}$

17. 면 Lㄷㄹㄱ과 평행인 면은 어느 것입니까?



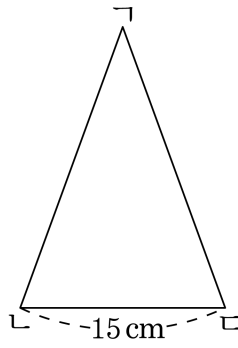
- ① 면 ㄱㄴㄷㄹ
- ② 면 ㄴㄷㄹㄱ
- ③ 면 ㄷㄹㄱㄴ
- ④ 면 ㄹㄱㄴㄷ
- ⑤ 면 ㄱㄴㄷㄹ

18. 다음과 같은 직육면체의 전개도에서 면  $\text{스스}$ 와 평행인 면은 어느 면입니까?



- ① 면  $\text{ㄷㄹㄹㄹ}$
- ② 면  $\text{ㄱㄴ표하}$
- ③ 면  $\text{표하스에}$
- ④ 면  $\text{에스스}$
- ⑤ 면  $\text{스스스}$

19. 다음 삼각형은 세 변의 길이의 합이 57cm 인 선대칭도형입니다. 각  $\angle C$ 과 각  $\angle D$ 이 대응각일 때, 변  $CD$ 의 길이를 구하시오.



 답: \_\_\_\_\_ cm

20. 다음 중 곱이 작은 것부터 차례로 기호를 쓰시오.

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| ㉠ $0.64 \times 7$ | ㉡ $5 \times 0.78$ |
| ㉢ $0.92 \times 4$ | ㉣ $3 \times 0.81$ |

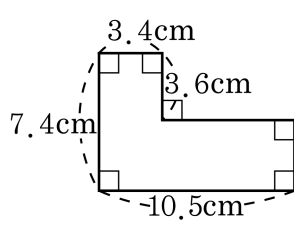
 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

21. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



➤ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

**22.**  $3.85 \times 6.274$  의 곱은 소수점 아래 몇 자리 수인지 구하시오.

① 소수 한 자리 수

② 소수 두 자리 수

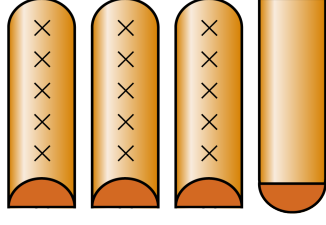
③ 소수 세 자리 수

④ 소수 네 자리 수

⑤ 소수 다섯 자리 수

23. 다음은 직육면체의 겨냥도에 대한 설명입니다. 설명이 바르지 못한 것은 어느 것입니까?
- ① 평행인 모서리는 평행하게 그립니다.
  - ② 보이지 않는 모서리는 점선으로 그립니다.
  - ③ 마주 보는 모서리는 서로 수직이 되게 그립니다.
  - ④ 직육면체의 모양을 잘 알 수 있게 그린 그림입니다.
  - ⑤ 보이는 모서리는 실선으로 그립니다.

24. 옷을 한 번 던질 때, 다음 그림과 같이 도가 나올 가능성을 수로 나타내시오.



- ①  $\frac{1}{3}$       ②  $\frac{2}{3}$       ③  $\frac{1}{2}$       ④  $\frac{1}{4}$       ⑤  $\frac{1}{6}$

25. 그릇 ㉠과 ㉡가 있습니다. ㉠의 들어는  $\frac{1}{2}$  L, ㉡의 들어는  $1\frac{1}{4}$  L 입니다.

㉠에는  $\frac{2}{3}$  만큼, ㉡에는  $\frac{3}{5}$  만큼 물이 들어 있습니다. 두 그릇의 물을 합하면 몇 L 입니다?

①  $\frac{1}{3}$  L

②  $\frac{3}{4}$  L

③  $\frac{11}{12}$  L

④  $1\frac{1}{12}$  L

⑤  $1\frac{3}{4}$  L