

1. 다음 중 0을 지위도 값이 변하지 않는 수는 어느 것입니까?

① 4.105

② 2.190

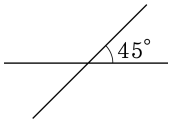
③ 0.437

④ 10

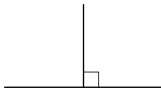
⑤ 3.005

2. 두 직선이 서로 수직인 것은 어느 것입니까?

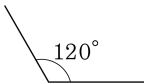
①



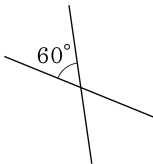
②



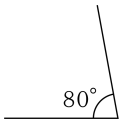
③



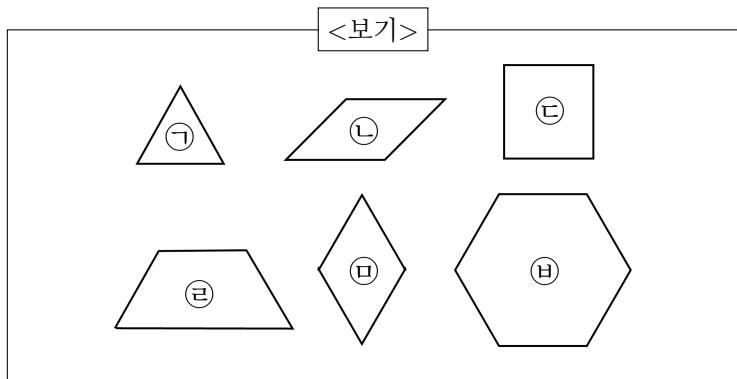
④



⑤



3. <보기>의 모양 조각 중 2가지 모양으로 개수를 가장 적게 사용하여 주어진 도형을 덮으려 합니다. 필요한 모양 조각과 그 개수를 올바르게 짝지은 것은 어느 것입니까?



- ① ㉠ 모양 조각 : 2 개, ㉥ 모양 조각 : 2 개
- ② ㉠ 모양 조각 : 2 개, ㉣ 모양 조각 : 4 개
- ③ ㉡ 모양 조각 : 2 개, ㉥ 모양 조각 : 2 개
- ④ ㉣ 모양 조각 : 2 개, ㉥ 모양 조각 : 2 개
- ⑤ ㉡ 모양 조각 : 2 개, ㉣ 모양 조각 : 4 개

4. 다음 중 평면을 빈틈없이 덮을 수 없는 도형은 어느 것입니까?

① 원

② 마름모

③ 직사각형

④ 정사각형

⑤ 직각삼각형

5. 5 이상 9 미만인 수를 모두 고르시오.

① 7.6

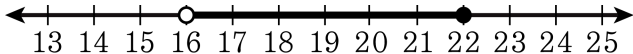
② 12

③ 8.4

④ $3\frac{1}{2}$

⑤ 15

6. 수직선에 나타난 수의 범위를 찾아 쓴 것을 고르시오.



① 16 초과 22 미만인 수

② 16 초과 22 이하인 수

③ 16 초과 21 이하인 수

④ 16 이상 22 이하인 수

⑤ 16 이상 22 미만인 수

7. 안에 알맞은 수를 차례대로 바르게 써 넣은 것을 고르시오.

8.345는	1이	
	0.1이	
	0.01이	
	0.001이	

① 8, 3, 4, 5

② 8, 5, 4, 3

③ 8, 4, 3, 5

④ 8, 3, 5, 4

⑤ 5, 4, 3, 8

8. 크기가 큰 수부터 차례로 쓴 것은 어느 것입니까?

0.319, 3.019, 0.391, 9.103

① 9.103, 0.391, 3.019, 0.319

② 9.103, 0.391, 0.319, 3.019

③ 9.103, 3.019, 0.319, 0.391

④ 9.103, 3.019, 0.391, 0.319

⑤ 0.319, 0.391, 3.019, 9.103

9. 안에 알맞은 수를 차례대로 구한 값을 고르시오.

$$3.82 - \boxed{} - 3.84 - \boxed{} - 3.86$$

① 3.93, 3.95

② 3.83, 3.85

③ 0.83, 0.85

④ 3.85, 3.87

⑤ 3.83, 3.87

10. 소수의 덧셈을 하시오.

$$(1) 0.2 + 0.5 \quad (2) 0.3 + 0.7$$

① (1) 0.2 (2) 0.4

② (1) 0.2 (2) 1

③ (1) 0.7 (2) 0.4

④ (1) 0.7 (2) 1

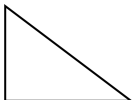
⑤ (1) 0.7 (2) 1.01

11. 다음 도형 중 수직인 변이 없는 것을 찾으시오.

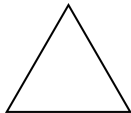
①



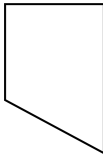
②



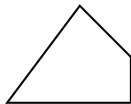
③



④



⑤



12. 다음 수들의 범위를 바르게 나타낸 것을 모두 고르시오.

23 24 25 26 27 28 29 30 31 32

- | | |
|--------------------|--------------------|
| ① 23 초과 33 미만인 자연수 | ② 23 초과 33 이하인 자연수 |
| ③ 23 이상 32 미만인 자연수 | ④ 23 이상 32 이하인 자연수 |
| ⑤ 22 초과 33 미만인 자연수 | |

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

① 3418

② 3310

③ 3387

④ 3401

⑤ 3450

14. 안에 알맞은 수를 바르게 구한 값을 고르시오.

$$(1) 13.7 \text{ m} + 116 \text{ cm} = \text{ m}$$

$$(2) 28 \text{ cm} + 2.9 \text{ m} = \text{ m}$$

① (1) 14.82 (2) 30.9

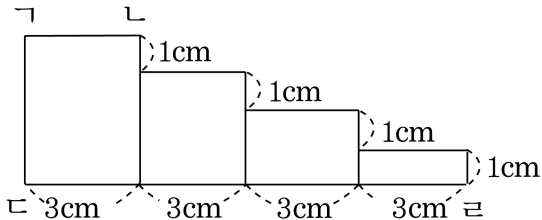
② (1) 14.83 (2) 30.9

③ (1) 14.84 (2) 30.9

④ (1) 14.85 (2) 3.18

⑤ (1) 14.86 (2) 3.18

15. 다음 도형에서 선분 $\overline{AB}$ 과 선분 $\overline{CD}$ 이 서로 평행입니다. 이 평행선 사이의 거리는 몇 cm입니까?



- ① 1 cm ② 2 cm ③ 3 cm ④ 4 cm ⑤ 5 cm

16. 평행사변형에 대한 설명으로 바르지 않은 것은 어느 것입니까?

① 마주 보는 두 쌍의 변이 서로 평행입니다.

② 마주 보는 두 각의 크기가 같습니다.

③ 네 변의 길이가 모두 같습니다.

④ 이웃하는 두 각의 합은 180° 입니다.

⑤ 사다리꼴이라고 할 수 있습니다.

17. 다음 도형 중 두 대각선이 수직으로 만나는 것을 모두 고르시오.

① 사다리꼴

② 평행사변형

③ 직사각형

④ 마름모

⑤ 정사각형

18. 세 소수의 □안에는 0 부터 9 까지 어느 숫자를 넣어도 됩니다. 세 소수의 크기를 비교하여 작은 수부터 기호를 차례로 쓴 것을 고르시오.

㉠ $9\square.296$

㉡ $99.3\square\square$

㉢ $\square 0.158$

① ㉠-㉡-㉢

② ㉠-㉢-㉡

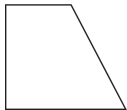
③ ㉡-㉠-㉢

④ ㉡-㉢-㉠

⑤ ㉢-㉠-㉡

19. 다음 중 평행선과 수선이 모두 있는 도형이 아닌 것을 모두 고르시오.

①



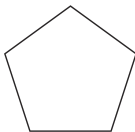
②



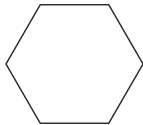
③



④



⑤



20. 다음 중 평행사변형과 마름모의 성질을 모두 만족하는 사각형은 어느 것입니까?

① 사다리꼴

② 평행사변형

③ 직사각형

④ 정사각형

⑤ 이등변사다리꼴