

1. 안에 알맞은 말을 차례대로 쓰시오.

과 가 같아서 완전히 포개어지는 두 도형을 서로 이라고 합니다.

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

2. 다음 선대칭도형에서 그릴 수 있는 대칭축은 모두 몇 개입니까?(단, 그림은 정사각형이다.)



▶ 답: _____ 개

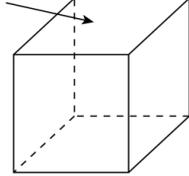
3. 안에 알맞은 말을 써넣으시오.

한 점을 중심으로 180° 돌렸을 때, 처음 도형과 완전히 겹쳐지는 도형을 이라 하고, 그 점을 이라고 합니다.

 답: _____

 답: _____

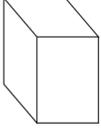
4. 다음 정육면체를 화살표 방향에서 본 면의 모양은 어떤 도형인지 쓰시오.



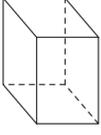
▶ 답: _____

5. 직육면체의 겨냥도를 바르게 그린 것은 어느 것입니까?

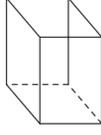
①



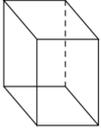
②



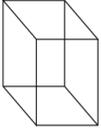
③



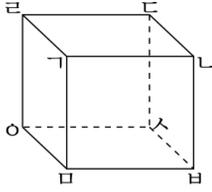
④



⑤



6. 직육면체에서 면 $ABCD$ 와 평행인 면은 어느 것입니까?



- ① 면 $ABCD$ ② 면 $ABEF$ ③ 면 $DEFG$
④ 면 $BCFG$ ⑤ 면 $ABCG$

7. 다음은 어느 날 서울의 기온을 6 시간마다 측정한 것입니다. 이 날의 평균 기온을 구하시오.

시각	오전4시	오전10시	오후4시	오후10시
온도(°C)	10	13	15	12

▶ 답: _____ °C

8. 대성이네 반의 1모둠과 2모둠의 수학 성적입니다. 어느 모둠의 수학 성적이 더 좋다고 할 수 있습니까?

1모둠의 수학 성적	2모둠의 수학 성적
85, 83, 92	87, 76, 93,
94, 76, 86	80, 92, 82

▶ 답: _____ 모둠

9. 태현이는 매일 아침 줄넘기를 평균 70번씩 넘습니다. 10월 한 달 동안 매일 줄넘기를 한다면 모두 몇 번을 넘겠습니까?

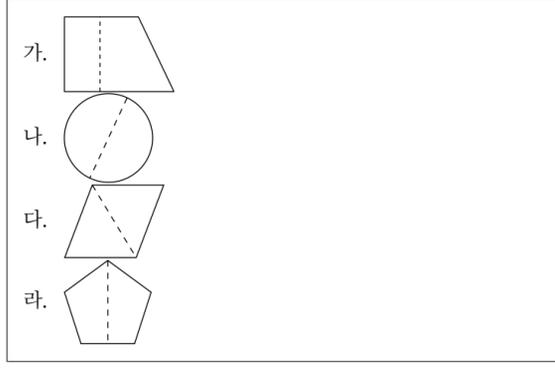
▶ 답: _____ 번

10. 사건이 일어날 가능성에 대하여 이야기 할 때, ㉠, ㉡에 알맞은 말을 차례로 써넣으시오.

검은 공 2개가 있는 주머니에서 공 1개를 꺼냈을 때 무조건 검은 공이 나오므로 꺼낸 공이 검은 공일 가능성은 하고, 꺼낸 공이 흰 공일 가능성은 합니다.

 답: _____

11. 점선을 따라 잘랐을 때, 잘려진 두 도형이 합동인 것을 모두 찾은 것은 어느 것입니까?



① 가, 나

② 가, 나, 다

③ 나, 다, 라

④ 나, 라

⑤ 다, 라

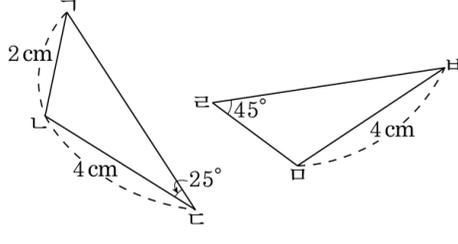
12. 다음 중 반드시 합동이 되는 것은 어느 것입니까?

- ① 넓이가 같은 두 직사각형
- ② 넓이가 같은 두 삼각형
- ③ 넓이가 같은 두 평행사변형
- ④ 넓이가 같은 두 정사각형
- ⑤ 넓이가 같은 두 사다리꼴

13. 다음 중 서로 합동인 사각형에 대한 설명 중 틀린 것은 어느 것입니까?

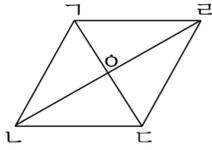
- ① 대응변은 반드시 4쌍입니다.
- ② 대응변의 길이가 모두 같습니다.
- ③ 대응각의 크기가 모두 같습니다.
- ④ 모양은 같으나 크기는 다릅니다.
- ⑤ 서로 넓이가 같습니다.

14. 두 삼각형은 합동입니다. 각 크기와 크기가 같은 작은 어느 것입니까?



▶ 답: _____

15. 다음 도형은 점대칭도형입니다. 도형을 보고, 점 $르$ 의 대응점을 구하시오.

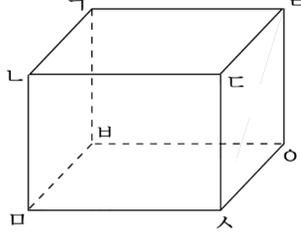


▶ 답: 점 _____

16. 다음 중 직육면체 모양인 것을 고르시오.

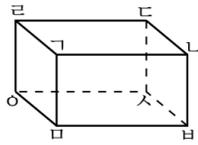
- ① 컵 ② 국어사전 ③ 라디오
- ④ 가방 ⑤ 연필

17. 다음 직육면체에서 면 $\square\text{S}\square\text{O}\square$ 와 서로 수직인 면이 아닌 것은 어느 것입니까?



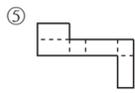
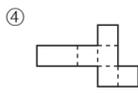
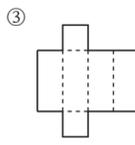
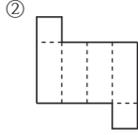
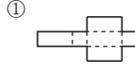
- ① 면 $\square\text{L}\square\text{M}\square$ ② 면 $\square\text{L}\square\text{O}\square$ ③ 면 $\square\text{L}\square\text{C}\square$
 ④ 면 $\square\text{C}\square\text{S}\square$ ⑤ 면 $\square\text{H}\square\text{O}\square$

18. 다음 직육면체를 보고, 모서리 $\Gamma\Delta$ 와 평행인 모서리를 모두 찾으시오.

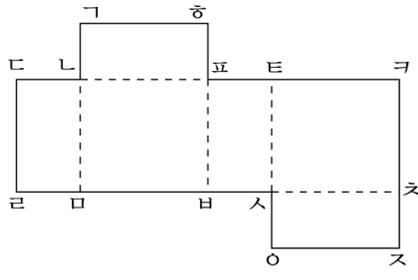


- ① 모서리 ㅇㅁ ② 모서리 ㄱㅇ ③ 모서리 ㄴㅁ
- ④ 모서리 ㄴㅂ ⑤ 모서리 ㄷㅁ

19. 다음 중 직육면체의 전개도가 아닌 것은 어느 것입니까?



20. 다음 직육면체의 전개도에서 변 α 와 맞닿는 변은 어느 것입니까?



- ① 변 α 스 ② 변 α 스 ③ 변 α 스
- ④ 변 α 스 ⑤ 변 α 스

21. 똑같은 동화책을 범석이는 9일 동안 756쪽을 읽었고, 다연이는 6일 동안 516쪽을 읽었습니다. 두 사람 중 하루에 누가 더 많이 읽은 셈입니까?

▶ 답: _____

22. 갑, 을, 병, 정, 무, 기 6사람 중에서 2명의 당번을 정하기로 하였습니다. 갑과 을이 당번이 될 가능성을 수로 나타내시오.

① $\frac{1}{2}$

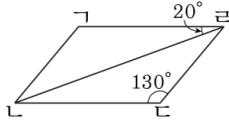
② $\frac{1}{3}$

③ $\frac{1}{4}$

④ $\frac{1}{12}$

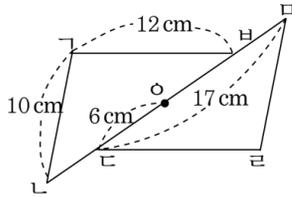
⑤ $\frac{1}{15}$

23. 평행사변형 ABCD에서 각 C의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °

24. 다음 도형은 점 O 를 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형입니다. 도형 $ABCD$ 의 둘레의 길이는 몇 cm 입니까?



▶ 답: _____ cm

25. 다음 보기에서 선대칭도형이면서 점대칭도형인 것은 모두 몇 개입니까?

보기
A C X Y H

 답: _____

26. $125 \times 62 = 7750$ 일 때, 다음 곱이 맞는 것을 고르시오.

① $12.5 \times 0.62 = 0.775$

② $12.5 \times 6.2 = 7.75$

③ $125 \times 0.062 = 0.0775$

④ $0.125 \times 620 = 7.75$

⑤ $1.25 \times 620 = 775$

27. 다음 중 계산 결과가 다른 하나는 어느 것입니까?

- ① 3280×0.08 ② 32800×0.008 ③ 328×0.8
④ 32.8×8 ⑤ 328×0.08

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

$$3.28 \times 5.75 \times 0.6 = \frac{328}{\square} \times \frac{\square}{100} \times \frac{6}{\square}$$
$$= \frac{1131600}{\square} = 11.316$$

① 100, 575, 100, 10000

② 10, 575, 100, 100000

③ 100, 575, 10, 10000

④ 100, 575, 100, 1000000

⑤ 100, 575, 10, 100000

29. 다음 중 두 수의 곱이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① 0.035×12.6 ② 0.035×126 ③ 3.5×1.26

④ 0.035×1.26 ⑤ 0.35×126

30. 대한이의 걸음폭은 0.76m이고, 국민의 걸음폭은 0.63m입니다. 같은 곳에서 같은 방향으로 76걸음을 갈 때, 대한이는 국민이보다 몇 m 앞서게 되는지 구하시오.

▶ 답: _____ m

31. $491 \times 358 = 175778$ 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 $491 \times 0.0358 = 175.778$

32. 다음 중 곱의 소수점의 위치가 소수점 아래 세 자리 수인 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 7.2×3.581 ② 9.45×0.25 ③ 6.84×2.86
④ 5.08×9.21 ⑤ 42.69×1.7

33. 안에 알맞은 수 중 가장 큰 수를 고르시오.

① $94 \times \square = 0.094$

② $105 \times \square = 10.5$

③ $0.423 \times \square = 42.3$

④ $0.012 \times \square = 12$

⑤ $6 \times \square = 0.06$

34. 다음 표는 예진이네 모둠 학생들의 키를 조사하여 나타낸 것입니다. 예진의 키가 천희의 키보다 1.8cm 더 클 때, 예진의 키를 구하십시오.

이름	예진	미라	지수	희주	천희	평균
키(cm)		137.7	142.4	139.5		140.4

▶ 답: _____ cm

35. 표는 은수가 일주일 동안 읽은 만화책의 쪽수입니다. 은수가 같은 속도로 책을 읽을 때, 380쪽 분량의 동화책을 읽는 데는 며칠 걸립니까?

요일	일	월	화	수	목	금	토
쪽수	56	46	53	49	51	50	45

▶ 답: _____ 일