

1. 다음 중 20 과 같거나 20 보다 큰 수인 것은 어느 것입니까?

① 20

② 20 초과인 수

③ 20 미만인 수

④ 20 이상인 수

⑤ 9 미만 20 초과인 수

2. 다음 중 백의 자리에서 반올림하면 47000 이 되는 것을 모두 고르시오.

① 47206

② 47600

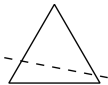
③ 46209

④ 45935

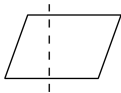
⑤ 46528

3. 점선을 따라 도형을 잘랐을 때, 잘린 두 도형이 서로 합동이 되는 것은 어느 것입니까?

①



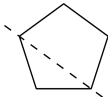
②



③



④

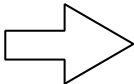


⑤

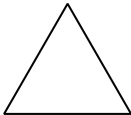


4. 다음 중 점대칭도형을 모두 고르시오.

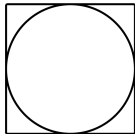
①



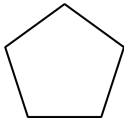
②



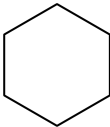
③



④

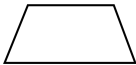


⑤

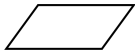


5. 선대칭도형도 되고, 점대칭도형도 되는 것을 모두 고르시오.

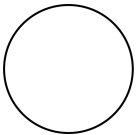
①



②



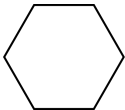
③



④



⑤



6. 다음 수 중에서 40 초과 70 미만인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① $42\frac{1}{5}$

② 50

③ $67\frac{1}{10}$

④ 67.9

⑤ $70\frac{1}{2}$

7. 다음 중 20 이상 45 미만인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① 20

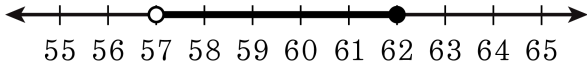
② 25

③ 30

④ 35

⑤ 45

8. 다음 수직선의 수의 범위로 알맞은 것은 어느 것입니까?



① 57 이하 62 초과

② 57 초과 62 미만

③ 57 초과

④ 57 이상 62 미만

⑤ 57 초과 62 이하

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

① 3418

② 3310

③ 3387

④ 3401

⑤ 3450

10. 계산이 틀린 것은 어느 것입니까?

① $\frac{3}{5} \times 2 = \frac{6}{5}$

② $5 \times \frac{5}{6} = \frac{1}{6}$

③ $\frac{3}{4} \times \frac{2}{3} = \frac{1}{2}$

④ $5 \times \frac{1}{5} = 1$

⑤ $\frac{11}{6} \times \frac{3}{22} = \frac{1}{4}$

11. 30분의 $1\frac{2}{9}$ 는 몇 시간입니까?

① $1\frac{2}{9}$ 시간

② $\frac{11}{18}$ 시간

③ $\frac{11}{27}$ 시간

④ $\frac{1}{3}$ 시간

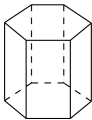
⑤ $\frac{1}{18}$ 시간

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

- ① 넓이가 같은 원
- ② 둘레의 길이가 같은 정삼각형
- ③ 한 변의 길이가 같은 마름모
- ④ 세 각의 크기가 같은 삼각형
- ⑤ 넓이가 같은 정사각형

13. 다음 중 정육면체는 어느 것인지 고르시오.

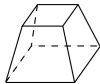
①



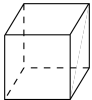
②



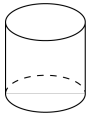
③



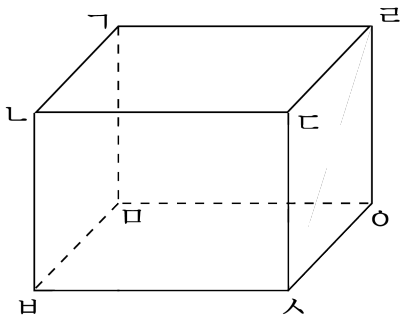
④



⑤



14. 다음 직육면체에서 면 $\angle L\angle B\angle O$ 와 서로 수직인 면이 아닌 것은 어느 것입니까?



① 면 $\angle L\angle B\angle O$

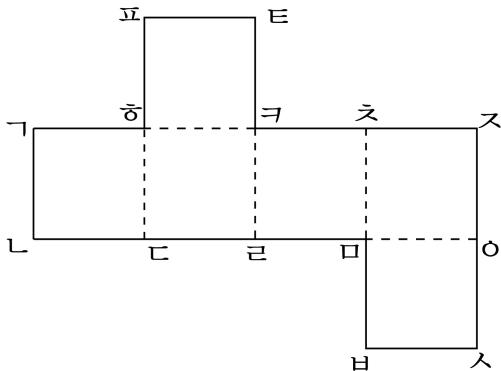
② 면 $\angle L\angle O\angle S$

③ 면 $\angle L\angle B\angle S$

④ 면 $\angle B\angle S\angle O$

⑤ 면 $\angle B\angle S\angle O$

15. 직육면체를 만들 때, 변 ㄷ과 붙는 변을 찾으시오.



① 변 ㅅ ㅈ

② 변 ㄴ ㄷ

③ 변 ㅈ ㅊ

④ 변 ㅈ ㅅ

⑤ 변 ㅅ ㅈ

16. 곱이 같은 것끼리 알맞게 선을 이은 것을 고르시오.

가. 0.37×2.5

ㄱ. 15.12×0.5

나. 2.1×3.6

ㄴ. 5.76×0.125

다. 0.4×1.8

ㄷ. 23.125×0.04

① 가-ㄱ

② 가-ㄴ

③ 다-ㄱ

④ 나-ㄷ

⑤ 나-ㄱ

17. 다음 중 곱이 가장 큰 곱셈은 어느 것입니까?

① 10.7×15

② 0.107×15

③ 107×0.015

④ 0.0107×1500

⑤ 107×0.15

18. 다음 중 계산 결과가 다른 하나는 어느 것인지 고르시오.

① 628×0.01

② 6.28×10

③ 0.628×10

④ 62.8×0.1

⑤ 6280×0.001

19. $12.02 \times 0.05 \times 0.3$ 의 곱은 소수 몇 자리 수인지 구하시오.

① 소수 네 자리 수

② 소수 다섯 자리 수

③ 소수 여섯 자리 수

④ 소수 일곱 자리 수

⑤ 소수 여덟 자리 수

20. 안에 알맞은 수가 다른 하나를 고르시오.

① $0.8 \times \square = 80$

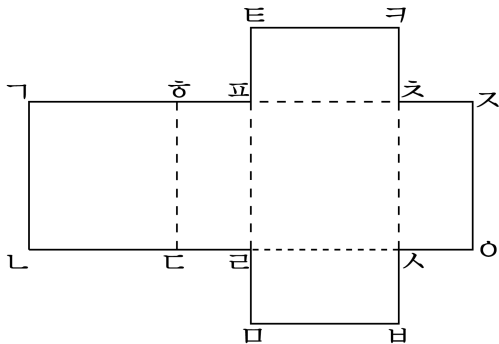
② $0.305 \times \square = 3.05$

③ $0.05 \times \square = 5$

④ $23.8 \times \square = 2380$

⑤ $\square \times 0.002 = 0.2$

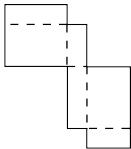
21. 다음은 직육면체의 전개도에 대한 설명입니다. 잘못 말한 것은 어느 것입니까?



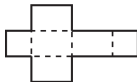
- ① 면 ㄱㅇㅊㅇ과 평행인 면은 면 ㅌㅋㅊㅊ입니다.
- ② 전개도를 접었을 때, 점 ㄱ과 점 ㅌ은 만납니다.
- ③ 전개도를 접었을 때, 면 ㅌㅊㅊㅋ과 수직인 면은 4 개 있습니다.
- ④ 전개도를 접었을 때, 변 ㄹㅍ과 변 ㄴㅇ은 맞닿습니다.
- ⑤ 전개도를 접었을 때, 점 ㄴ과 만나는 점은 두 개입니다.

22. 다음 중 직육면체의 전개도가 아닌 것은 어느 것입니까?

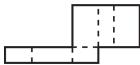
①



②



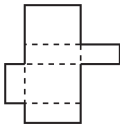
③



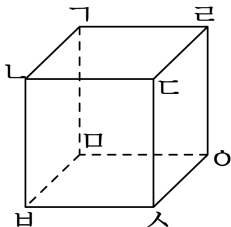
④



⑤



23. 다음 직육면체에서 서로 평행인 면이 바르게 짝지어진 것은 어느 것입니까?



- ① 면 ㄱㄴㄷㄹ 면 ㅅㅈㅊㅋ ② 면 ㄱㅅㅈㄴ 면 ㄴㅅㅈㄷ
- ③ 면 ㄴㅅㅈㄷ 면 ㄱㅅㅈㄴ ④ 면 ㄱㅅㅈㄴ 면 ㄴㅅㅈㄷ
- ⑤ 면 ㄱㄴㄷㄹ 면 ㄷㅅㅈㅋ

24. 한 시간에 미희는 복숭아를 $4\frac{3}{5}$ kg 따고, 주희는 $3\frac{1}{6}$ kg을 따릅니다.

같은 속도로 2시간 45분 동안 따다면, 미희는 주희보다 몇 kg 더 따겠습니까?

① $1\frac{13}{30}$ kg

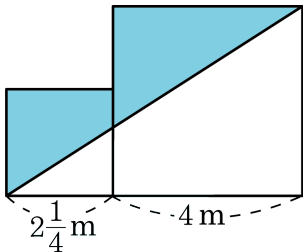
② $1\frac{39}{60}$ kg

③ $3\frac{43}{60}$ kg

④ $2\frac{113}{120}$ kg

⑤ $3\frac{113}{120}$ kg

25. 한 변의 길이가 각각 $2\frac{1}{4}\text{ m}$ 와 4 m 인 정사각형을 그림과 같이 붙여 놓았습니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



① $4\frac{1}{4}\text{ m}^2$

② $8\frac{9}{16}\text{ m}^2$

③ $12\frac{1}{2}\text{ m}^2$

④ $10\frac{17}{32}\text{ m}^2$

⑤ $21\frac{1}{16}\text{ m}^2$