

1. 올림하여 천의 자리까지 나타내었을 때, 62000 이 되는 수는?

① 61000

② 62480

③ 61001

④ 62001

⑤ 62248

2. 굵기가 일정한 철근 1m의 무게가  $3\frac{1}{5}$ kg입니다. 이 철근 12m의 무게는 몇 kg입니까?

①  $38\frac{2}{5}$  kg

②  $38\frac{3}{5}$  kg

③  $38\frac{4}{5}$  kg

④ 39 kg

⑤  $38\frac{1}{5}$  kg

3. 다음 설명 중 옳지 않은 것은 어느 것입니까?
- ① 점대칭의 위치에 있는 두 도형은 서로 합동입니다.

② 점대칭도형에서 대칭의 중심은 여러 개 있을 수 있습니다.

③ 선대칭도형은 대칭축이 여러 개 있을 수 있습니다.

④ 점대칭도형에서 대칭의 중심은 대응점을 이은 선분을 똑같이 둘로 나눕니다.

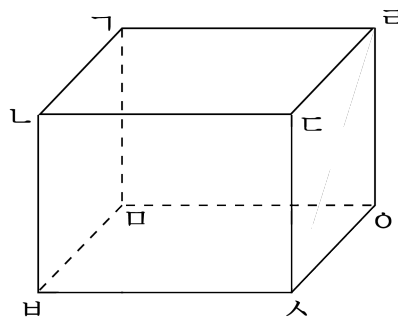
⑤ 선대칭도형과 점대칭도형에서 대응변의 길이는같습니다.

4. 다음 설명 중 옳은 것을 모두 고르시오.

- ① 정삼각형은 점대칭도형입니다.
- ② 선대칭도형에서 대칭축은 한 개뿐입니다.
- ③ 점대칭도형에서 대칭의 중심은 한 개뿐입니다.
- ④ 마름모는 선대칭도형이면서 점대칭도형입니다.
- ⑤ 대칭축은 점대칭도형에도 있습니다.

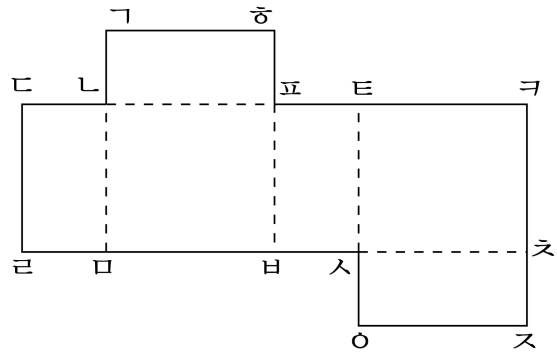


5. 다음 도형에서 면  $ABCD$ 과 수직인 면을 잘못 말한 것을 찾으시오.



- ① 면 ㄱㅁㅅㄴ      ② 면 ㄱㅁㅇㄴ      ③ 면 ㄱㄴㄷㄴ  
④ 면 ㄷㅅㅇㄴ      ⑤ 면 ㅁㅅㅅㅇ

6. 직육면체를 만들면 선분 ㉔과 맞닿는 선분은 어느 것입니까?



- ① 선분 ㉒㉓
- ② 선분 ㉑㉒
- ③ 선분 ㉒㉓
- ④ 선분 ㉓㉔
- ⑤ 선분 ㉔㉕

7. 태영이는 252쪽인 동화책을 6일 동안에 다 읽었고, 나리는 225쪽인 동화책을 5일 동안 다 읽었습니다. 누가 하루에 몇 쪽씩 더 읽은 셈입니까?
- ① 태영이가 나리보다 3 쪽씩 더 읽었습니다.
  - ② 태영이가 나리보다 5 쪽씩 더 읽었습니다.
  - ③ 나리가 태영이보다 3 쪽씩 더 읽었습니다.
  - ④ 나리가 태영이보다 5 쪽씩 더 읽었습니다.
  - ⑤ 나리가 태영이보다 6 쪽씩 더 읽었습니다.

8. 영민이는 126쪽이 되는 동화책을 일주일 동안에 다 읽었고, 은서는 180쪽이 되는 동화책을 9일 동안에 다 읽었습니다. 누가 하루에 평균 몇 쪽씩 더 읽었는가를 알아보는 식으로 바른 것은 어느 것입니까?

①  $126 + 180$

②  $126 - 180$

③  $126 \div 7 - 180 \div 9$

④  $180 \div 9 - 126 \div 7$

⑤  $126 \div 7 + 180 \div 9$



9. 길이가 20cm 이상 35cm 미만인 철사를 사용하여 정사각형을 만들려고 합니다. 정사각형의 한 변의 길이가 될 수 없는 것은 어느 것입니까?

① 5cm      ② 6cm      ③ 7cm      ④ 8cm      ⑤ 9cm

10. 5.4 t미만의 차량만 통과 할 수 있고 이를 위반할 때는 100만원의 벌금을 내야 합니다. 벌금을 내지 않아도 되는 트럭은 어느 것입니까?

- ① 5.45 t트럭                      ② 5.4 t트럭                      ③ 53 t트럭  
④ 5.05 t트럭                      ⑤ 5.5 t트럭

11. 수도꼭지 ㉞, ㉟가 있습니다. 1 시간 동안 ㉞에서는  $3\frac{1}{5}$  L, ㉟에서는  $4\frac{2}{3}$  L 의 물이 나옵니다. 두 수도꼭지를 동시에 틀어 2 시간 10 분 동안 물을 받으면, 모두 몇 L 가 됩니까?

①  $16\frac{2}{45}$  L

②  $16\frac{1}{15}$  L

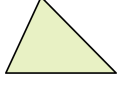
③  $17\frac{1}{45}$  L

④  $17\frac{1}{15}$  L

⑤  $17\frac{2}{45}$  L

12. 다음 중 선대칭도형은 어느 것입니까?

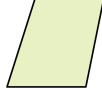
①



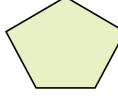
②



③



④



⑤





13. 다음 중 계산 결과가 다른 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $2.17 \times 10$

②  $21.7 \times 0.01$

③  $0.217 \times 100$

④  $217 \times 0.1$

⑤  $2170 \times 0.01$

14. 다음 중 두 수의 곱이 나머지와 다른 것은 어느 것입니까?

①  $0.24 \times 34.8$

②  $2.4 \times 3.48$

③  $240 \times 0.348$

④  $0.024 \times 348$

⑤  $24 \times 0.348$

**15.**  $176 \times 248 = 43648$  임을 알고, 다음 계산에 소수점을 맞게 찍은 것을 고르시오.

①  $176 \times 0.248 = 436.48$

②  $1.76 \times 248 = 43.648$

③  $17.6 \times 248 = 4.3648$

④  $176 \times 2.48 = 4.3648$

⑤  $176 \times 0.248 = 43.648$

16. 자동차는 2시간에 230km를 달렸고, 고속버스는 7시간에 791km를 달렸습니다. 한 시간 동안에 어느 것이 얼마나 더 달렸습니까?
- ① 고속버스가 2km 더 달렸습니다.
  - ② 고속버스가 3km 더 달렸습니다.
  - ③ 자동차가 1km 더 달렸습니다.
  - ④ 자동차가 2km 더 달렸습니다.
  - ⑤ 자동차가 3km 더 달렸습니다.



17. 다음은 속초와 강릉의 기온을 측정하여 기록한 표입니다. 어느 도시의 평균 기온이 얼마나 더 높습니까?

| 시각 | 오전<br>3시 | 오전<br>8시 | 오후<br>1시 | 오후<br>6시 | 오후<br>11시 |
|----|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 속초 | 18℃      | 22℃      | 28℃      | 23℃      | 19℃       |
| 강릉 | 16℃      | 21℃      | 27℃      | 22℃      | 18℃       |

- ① 강릉이 1℃ 더 높습니다.
- ② 강릉이 2℃ 더 높습니다.
- ③ 속초가 1℃ 더 높습니다.
- ④ 속초가 1.2℃ 더 높습니다.
- ⑤ 속초가 2℃ 더 높습니다.

18. 마늘 한 접은 100 개입니다. 혜진이네 식품점에서는 마늘 4756 개를 한 상자에 한 접씩 넣어서 7000 원씩 받고 팔았습니다. 마늘을 팔아서 벌 수 있는 돈은 최대한 얼마입니까?

- ① 329000 원                      ② 330000 원                      ③ 332000 원  
④ 345000 원                      ⑤ 351000 원

19. 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

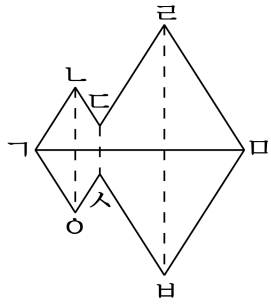
②  $\frac{3}{4}$  L

③  $\frac{11}{12}$  L

④  $1\frac{1}{12}$  L

⑤  $1\frac{3}{4}$  L

20. 다음 도형은 선대칭도형입니다. 대칭축 ㄱ과 수직으로 만나면서 이등분되는 선분을 모두 고르시오.



- ① 선분 ㄱㄴ
- ② 선분 ㄴㅇ
- ③ 선분 ㄷㅅ
- ④ 선분 ㄹㅅ
- ⑤ 선분 ㄹㅈ



**21.**  $328 \times 14 = 4592$  일 때 틀린 것을 고르시오.

①  $328 \times 1.4 = 459.2$

②  $32.8 \times 0.14 = 45.92$

③  $328 \times 0.14 = 45.92$

④  $3.28 \times 1.4 = 4.592$

⑤  $3.28 \times 14 = 45.92$

**22.**  $295 \times 180 = 53100$  임을 알고  안에 알맞은 수를 넣을 때,  
 안의 수가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

①   $\times 18 = 5.31$

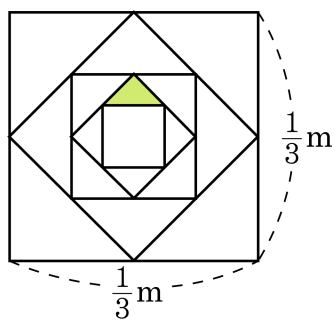
②  $29.5 \times$    $= 53100$

③   $\times 0.18 = 53.1$

④  $2.95 \times$    $= 531$

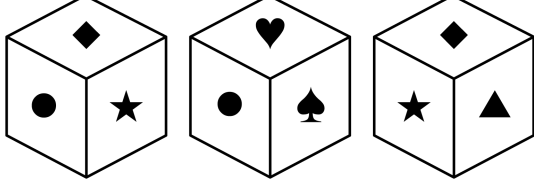
⑤   $\times 0.18 = 531$

23. 다음 그림은 정사각형의 각 변을 똑같이 나눈 점을 이어서 정사각형을 계속 그려 나간 것입니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



- ①  $\frac{1}{9} \text{ m}^2$       ②  $\frac{1}{36} \text{ m}^2$       ③  $\frac{1}{144} \text{ m}^2$   
 ④  $\frac{1}{288} \text{ m}^2$       ⑤  $\frac{1}{576} \text{ m}^2$

24. 다음은 서로 다른 6개의 그림이 각각 그려져 있는 정육면체를 세 방향에서 바라본 그림입니다. 다음 그림과 서로 마주 보는 그림을  안에 그려 넣으시오.



●-

★-

♥-

- ① ♠, ▲, ◆

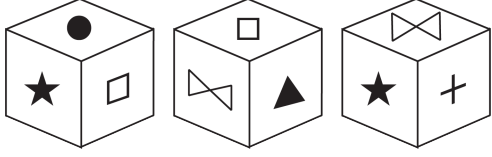
② ◆, ♠, ▲

③ ▲, ♠, ◆
- ④ ▲, ◆, ♠

⑤ ◆, ▲, ♠



25. 다음은 어떤 직육면체를 여러 방향에서 본 모양을 나타낸 것입니다.  
★무늬와 마주 보는 면의 무늬를 찾아보시오.



- ① +                      ② □                      ③ ✕                      ④ ●                      ⑤ ▲