

1. 다음 중 올림하여 천의 자리까지 나타낼 때, 3000 이 되지 않는 수는 어느 것인가?

① 2908

② 2003

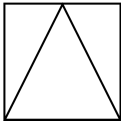
③ 2046

④ 3001

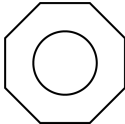
⑤ 2706

2. 다음 중 점대칭도형도 되고 선대칭도형도 되는 것은 어느 것입니까?

①



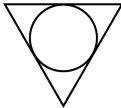
②



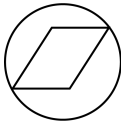
③



④



⑤



3. 정육면체에 대한 설명으로 옳은 것은 어느 것입니까?

- ① 정육면체는 직육면체입니다.
- ② 정육면체의 꼭짓점의 개수는 10개입니다.
- ③ 정육면체의 평행인 면은 모두 4쌍입니다.
- ④ 정육면체의 면의 크기는 서로 다릅니다.
- ⑤ 모든 정육면체의 크기는 같습니다.

4. 다음을 계산하시오.

$$26 \times \frac{3}{4}$$



답: _____

5. 다음 중 점대칭도형에 대해 잘못 설명한 것은 어느 것입니까?

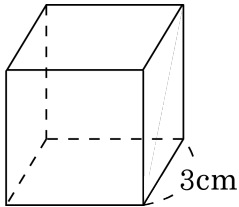
- ① 대응변의 길이는 같습니다.
- ② 대응각의 크기는 같습니다.
- ③ 모든 점대칭도형은 대칭의 중심이 1개뿐입니다.
- ④ 대응점을 이은 선분은 대칭이 중심에 의해 수직 이등분됩니다.
- ⑤ 점대칭도형은 180° 회전하면 완전히 포개어집니다.

6. 직육면체에서 면, 모서리, 꼭짓점의 수를 각각 $\textcircled{㉠}$, $\textcircled{㉡}$, $\textcircled{㉢}$ 이라 할 때,
 $\textcircled{㉠} \times \textcircled{㉡} \div \textcircled{㉢}$ 의 값을 구하시오.



답: _____

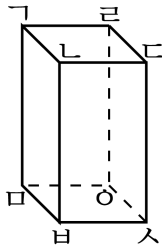
7. 다음 정육면체의 전체 모서리의 길이는 몇 cm입니까?



답:

cm

8. 다음 직육면체의 면 $\square$ $\triangle$ $\circ$ $\square$ 와 평행인 모서리가 아닌 것은 어느 것입니까?



① 선분 $\overline{ㄱㄴ}$

② 선분 $\overline{ㅁㅂ}$

③ 선분 $\overline{ㄴㅂ}$

④ 선분 $\overline{ㅅㅇ}$

⑤ 선분 $\overline{ㄱㅁ}$

9. 서로 다른 지방에서 생산된 세 종류의 감자 가, 나, 다가 있습니다. 가는 5kg의 값이 1700원, 나 8kg의 값이 2542원, 다는 12kg의 값이 4870원입니다. 전체 감자 1kg의 평균 가격은 얼마인지 십원 단위까지 반올림해서 구하시오.



답:

원

10. ㉠ 수도꼭지는 일정한 속도로 30 초에 $18\frac{2}{3}$ L 의 물이 나옵니다. 이 수도꼭지를 5분 동안 틀어 놓았을 때, 나온 물의 양은 몇 L입니까?

① $46\frac{2}{3}$ L

② $93\frac{1}{3}$ L

③ 280 L

④ $186\frac{2}{3}$ L

⑤ 560 L

11. 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

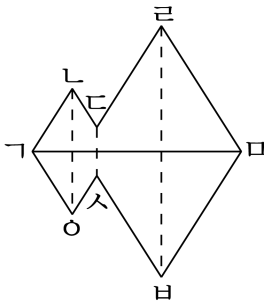
② $1\frac{39}{60}$ kg

③ $3\frac{43}{60}$ kg

④ $2\frac{113}{120}$ kg

⑤ $3\frac{113}{120}$ kg

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



① 선분 ㄱㄹ

② 선분 ㄹㅇ

③ 선분 ㄷㅅ

④ 선분 ㄹㅇ

⑤ 선분 ㄹㅅ

13. $328 \times 14 = 4592$ 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 $3.28 \times 14 = 45.92$

14. $827 \times 512 = 423424$ 을 이용하여, 소수점을 잘못 찍은 어느 것입니까?

① $0.827 \times 512 = 423.424$

② $8270 \times 0.512 = 4234.24$

③ $0.827 \times 512 = 4.23424$

④ $827 \times 5.12 = 4234.24$

⑤ $827 \times 0.0512 = 42.3424$

15. 한 개에 300원 하는 오이가 있습니다. 오이 30개를 사는데 가 상점에서서는 오이 10개를 사면 오이 한 개를 더 주고, 나 상점에서는 오이 10개를 사면 오이 한개의 값을 할인해 준다고 합니다. 어느 상점에서 사는 것이 더 싼 셈입니까?



답:

상점

16. 다음 에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

학생들이 강당의 긴 의자에 5명씩 앉으면 67개의 의자가 필요하고, 7명씩 앉으면 48개의 의자가 필요합니다. 학생 수는 명 이상 명 이하입니다.

 답: _____

 답: _____

17. 현정네 학교의 4학년 학생 수를 반올림하여 백의 자리까지 나타내었더니 300 명이었습니다. 이 학생들이 연필을 3자루씩 모르면, 연필은 최소한 몇 자루보다 많겠는지 구하시오.



답:

자루

18. ㉠, ㉡, ㉢, ㉣는 모두 분수입니다. 다음 계산의 답이 모두 같다고 할 때 ㉠, ㉡, ㉢, ㉣를 큰 순서대로 쓰시오.

$$2\frac{1}{5} \times \text{㉠}$$

$$\frac{5}{7} \times \text{㉡}$$

$$2\frac{13}{18} \times \text{㉢}$$

$$0.78 \times \text{㉣}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

19. 욕조에는 뜨거운 물이 나오는 수도와 찬물이 나오는 수도가 있습니다. 뜨거운 물이 나오는 수도는 20 초에 10.24L 의 물이 나오고, 찬물이 나오는 수도는 1 분에 21.25L 의 물이 나옵니다. 두 수도를 동시에 틀어 6 분 동안 받았을 때, 받은 물의 양은 모두 몇 L 인지 구하시오.



답:

 L

20. 현준이네 학교에서 200 명이 시험을 쳐서 그 중 25 명이 합격을 하였습
니다. 불합격자의 평균 점수는 62 점이고, 200 명 전체의 평균 점수는
65 점일 때, 합격자의 평균 점수는 몇 점인지 구하시오.



답:

점