

1. 다음 수 중에서 $21\frac{1}{4}$ 이상인 수를 모두 찾으시오.

- ① 23 ② $18\frac{1}{5}$ ③ $21\frac{1}{4}$ ④ 16 ⑤ $22\frac{3}{5}$

2. 다음을 계산하시오.

$$\frac{4}{15} \times 10$$

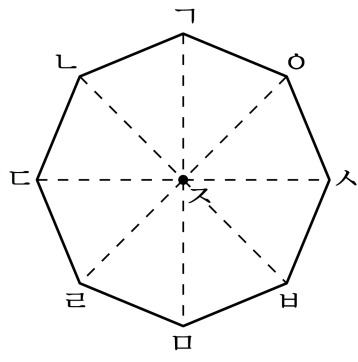
 답: _____

3. 다음을 계산하시오.

$9 \times 2\frac{1}{3}$

 답: _____

4. 점대칭도형을 보고, 변 $\overline{GO}$ 과 변 $\overline{DE}$ 의 대응변을 차례대로 쓰시오.



 답: 변 _____

 답: 변 _____

5. 12 초과 $17\frac{1}{2}$ 이하인 자연수가 아닌 것을 모두 고르시오.

① 12

② 14

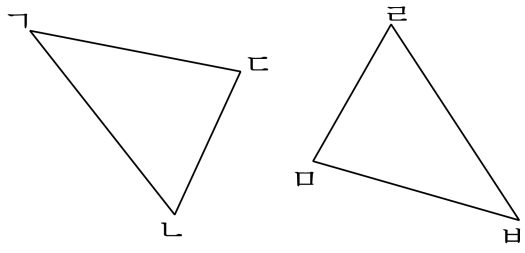
③ 16

④ 17

⑤ 18

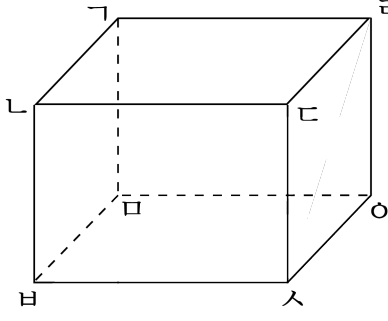
6. 다음 중 수의 범위 안에 있는 자연수의 개수가 가장 적은 것은 어느 것입니까?
- | | |
|----------------|------------------|
| ① 17이상 22미만인 수 | ② 17이상 22이하인 수 |
| ③ 17초과 22이하인 수 | ④ 17 이상 21 이하인 수 |
| ⑤ 17초과 22미만인 수 | |

7. 삼각형 $\triangle ABC$ 과 삼각형 $\triangle DEF$ 은 서로 합동입니다. 각 $\angle A$ 의 대응각은 어느 것입니까?



- ① 각 $\angle C$ ② 각 $\angle B$ ③ 각 $\angle F$
④ 각 $\angle E$ ⑤ 각 $\angle D$

8. 다음 직육면체에서 면 $\triangle LBO$ 와 서로 수직인 면이 아닌 것은 어느 것입니까?

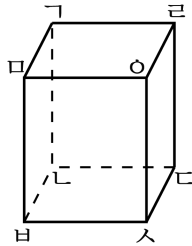


- ① 면 $\triangle LCK$
- ② 면 $\triangle KOH$
- ③ 면 $\triangle BSH$
- ④ 면 $\triangle CSO$
- ⑤ 면 $\triangle SOH$

9. 직육면체에서 한 면에 수직인 면은 몇 개입니까?

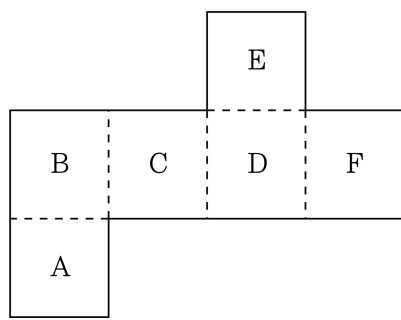
- ① 2 개 ② 3 개 ③ 4 개 ④ 5 개 ⑤ 6 개

10. 다음 직육면체에서 모서리 $\square\text{ㅅ}$ 과 직각으로 만나는 모서리가 아닌 것을 고르시오.



- ① 모서리 $\neg\text{ㅊ}$ ② 모서리 $\circ\text{ㅋ}$ ③ 모서리 $\square\text{ㅇ}$
 ④ 모서리 $\neg\text{ㅅ}$ ⑤ 모서리 $\text{ㅅ}\text{ㅅ}$

11. 다음 정육면체의 전개도에서 면 B와 수직인 면이 아닌 것은 어느 것입니까?



- ① 면 A ② 면 C ③ 면 D ④ 면 E ⑤ 면 F

12. 다음에서 곱이 작은 순서대로 그 기호를 쓰시오.

㉠ 45.3×206.3	㉡ 4.52×20.63
㉢ 452×2.06	㉣ 4520×0.2

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

13. 사과는 한 상자에 평균 80개씩 5상자가 있고, 배는 한 상자에 평균 40개씩 20상자가 있고, 귤은 한 상자에 평균 110개씩 6상자가 있습니다. 사과는 한 개에 300원씩, 배는 한 개에 400원씩, 귤은 한 개에 300원씩 받고 팔았다면 판 돈은 모두 얼마입니까?

 답: _____ 원

14. $(\textcircled{1} + \textcircled{2} + \textcircled{3}) \div 3 = 96$, $\textcircled{4} = 62$ 일 때, 4 개의 수 $\textcircled{1}$, $\textcircled{2}$, $\textcircled{3}$, $\textcircled{4}$ 의 평균을 구하시오.

 답: _____ 점

15. 상미가 수학 문제집을 하루에 평균 23문제씩 250일 동안 풀다면 모두 몇 문제를 푸는지 구하시오.

 답: _____ 문제

- 16.** 1에서 15까지의 수가 각각 쓰여진 숫자 카드 15장이 있습니다. 이 중에서 한 장을 뽑을 때, 카드에 쓰여진 수가 4의 배수일 가능성을 수로 나타내시오.

① $\frac{1}{2}$

② $\frac{1}{3}$

③ $\frac{1}{4}$

④ $\frac{1}{5}$

⑤ $\frac{1}{15}$

17. 어느 수도꼭지에서 1분 동안에 나오는 물의 양이 $3\frac{2}{7}$ L일 때, 5분 동안 나오는 물의 양은 몇 L가 되겠습니까?

① $15\frac{2}{7}$ L

② $15\frac{3}{7}$ L

③ $15\frac{4}{7}$ L

④ $15\frac{5}{7}$ L

⑤ $16\frac{3}{7}$ L

18. 계산 결과가 큰 순서대로 기호를 쓰시오.

㉠ 5.4×3.9	㉡ 3.49×2.5	㉢ 53.9×6.8
㉤ 8.92×2.38	㉥ 4.26×5.58	㉦ 6.07×4.53

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

19. 영심이네 가족은 하루에 5.6L 의 물을 마신다고 합니다. 매일 같은 양의 물을 마신다면, 1년 동안에는 몇 L의 물을 마시겠습니까? (단, 1년은 365일입니다.)

 답: _____ L

20. $295 \times 180 = 53100$ 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 $\times 0.18 = 531$