1. 수직선에 나타낸 수의 범위 중 5로 나누어 떨어지는 수는 모두 몇 개입니까?

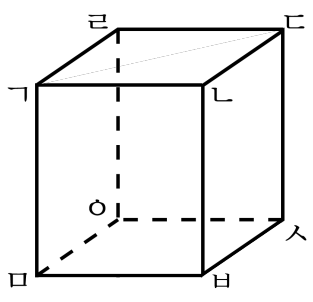
답: _____ 개

2. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 것은 어느 것입니까?

$$8\frac{1}{3}-\left(2\frac{1}{6}\times 1\frac{5}{6}-3\times\frac{2}{11}\right)\times\frac{11}{13}$$

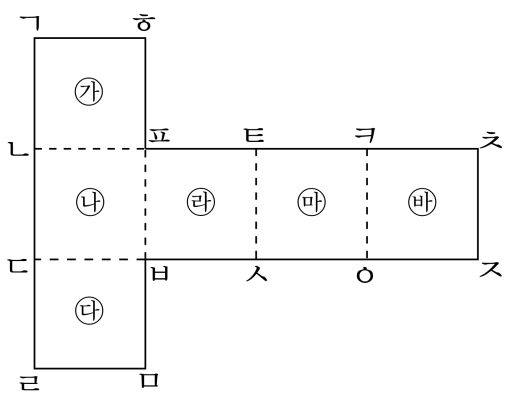
① $8\frac{1}{3}-2\frac{1}{6}$ ② $2\frac{1}{6}\times 1\frac{5}{6}$ ③ $1\frac{5}{6}-3$
④ $3\times\frac{2}{11}$ ⑤ $\frac{2}{11}\times\frac{11}{13}$

3. 정육면체에서 면 ㄱㄴㄷㄹ과 모양과 크기가 같은 면은 면 ㄱㄴㄷㄹ을 포함하여 모두 몇 개인지 고르시오.



① 2개 ② 3개 ③ 4개 ④ 5개 ⑤ 6개

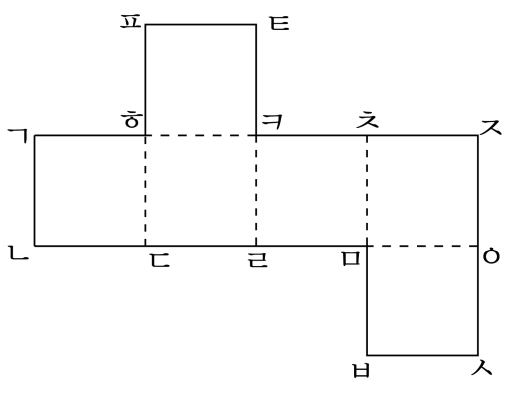
4. 다음 정육면체의 전개도에서 변 ㅎㅍ과 맞닿는 변은 어느 것입니까?



① 변 ㄱㅎ ② 변 ㄱㄴ ③ 변 ㅌㅋ

④ 변 ㅌㅍ ⑤ 변 ㄷㄹ

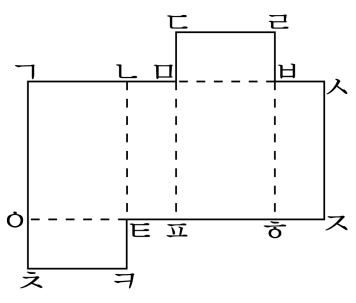
5. 직육면체를 만들 때, 변 ㄷㄹ과 붙는 변을 찾으시오.



① 변 ㅁㅂ ② 변 ㄴㄷ ③ 변 ㅇㅅ

④ 변 ㅂㅅ ⑤ 변 ㅈㅇ

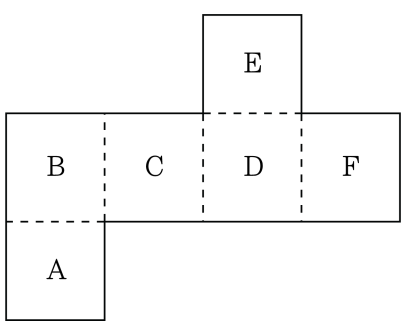
6. 다음 직육면체의 전개도에서 면 ㄱㄴㅌㅇ과 수직이 아닌 면을 고르시오.



① 면 ㄴㅁㅍㅌ ② 면 ㅇㅌㅋㅊ ③ 면 ㄷㅁㅂㄹ

④ 면 ㅁㅂㅎㅍ ⑤ 면 ㅂㅅㅈㅎ

7. 다음 정육면체의 전개도에서 면 B와 수직인 면이 <u>아닌</u> 것은 어느 것입니까?



① 면 A ② 면 C ③ 면 D ④ 면 E ⑤ 면 F

8. 한 봉지에 35개씩 들어 있는 귤이 42봉지 있습니다. 이 귤을 한 상자에 30개씩 다시 담으려고 합니다. 상자는 몇 개가 필요합니까?

답: _____ 개

9. 조건을 모두 만족하는 수를 구하시오.

㉠ 40 초과 80 미만인 자연수입니다. ㉡ 6 으로 나누어떨어지는 수입니다. ㉢ 8 으로 나누어떨어지는 수입니다.

답: _____

답: _____

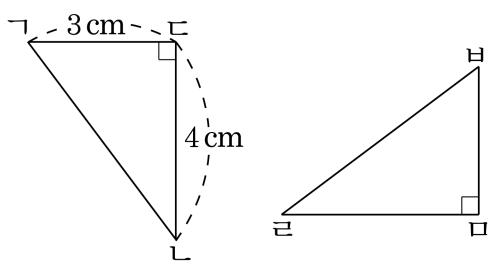
10. 46209 를 반올림하여 천의 자리까지 나타내시오.

답: _____

11. 진영이네 반 학생은 40 명입니다. 그 중에서 남학생은 전체의 $\frac{3}{5}$ 이고, 여학생 중 $\frac{5}{8}$ 는 피아노 학원에, 나머지 여학생의 $\frac{1}{2}$ 에는 수학 학원에 다닌다고 합니다. 수학 학원에 다니는 여학생은 모두 몇 명입니까?

답: _____ 명

12. 두 삼각형이 서로 합동일 때, 삼각형 ㄹㅁㅂ의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2

13. 다음 세 소수의 곱 중에서 가장 큰 것을 고르시오.

① $7.3 \times 0.3 \times 4.8$ ② $73 \times 0.3 \times 4.8$

③ $7.3 \times 0.3 \times 0.48$ ④ $7.3 \times 3 \times 0.48$

⑤ $0.73 \times 3 \times 4.8$

14. $176 \times 248 = 43648$ 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 $176 \times 0.248 = 43.648$

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

① 4.3×6.762 ② 4.35×0.45 ③ 2.56×7.34

④ 5.12×7.56 ⑤ 0.38×0.6

16. 다음 설명 중 옳은 것은 어느 것인가?

① 직육면체는 정육면체이다.

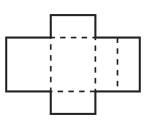
② 직육면체의 모서리의 길이는 모두 같다.

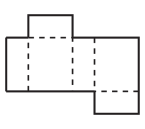
③ 정육면체의 모든 면의 크기는 다를 수 있다.

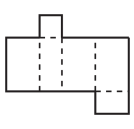
④ 직육면체는 꼭짓점이 6개 있다.

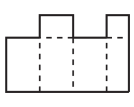
⑤ 직육면체의 모서리의 수는 12개이다.

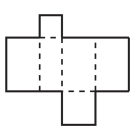
17. 다음 중 직육면체의 전개도를 바르게 그린 것은 어느 것입니까?

① 

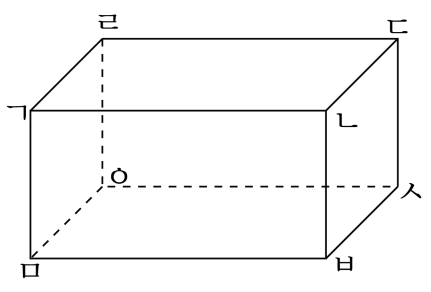
② 

③ 

④ 

⑤ 

18. 다음 직육면체에서 모서리 ㄴㄷ과 수직인 면을 모두 찾으시오.



① 면 ㄴㅂㅅㄷ　② 면 ㄱㄴㅂㅁ　③ 면 ㅁㅂㅅㅇ

④ 면 ㄱㄴㄷㄹ　⑤ 면 ㄹㄷㅅㅇ

19. 은미네 분단 학생들의 수학 점수입니다. 은미네 분단 학생들의 수학 점수의 평균을 구하시오.

56점	84점	72점	69점	88점	96점

답: _____ 점

20. 영수, 은수, 영희의 용돈의 평균은 5400원이고, 태영이와 정현이의 용돈의 평균은 4900원입니다. 이 다섯 사람의 용돈의 평균을 구하시오.

답: _____ 원

21. 다음 중 곱이 작은 것부터 차례로 써보시오.

㉠ 584×8.06	㉡ 0.825×16
㉢ 8.7×0.059	㉣ 0.48×0.29

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

22. 계산결과가 작은 순서대로 기호를 쓰시오.

㉠ $0.2 \times 1.5 \times 5$	㉡ $2.8 \times 0.5 \times 2$
㉢ $3.07 \times 2.5 \times 2$	

답: _____

답: _____

답: _____

23. 어떤 수에 8.4를 곱해야 할 것을 잘못하여 더하였더니 18.1이 되었습니다. 바르게 계산한 답과 잘못 계산한 답의 차를 구하시오.

답: _____

24. 한 시간에 6.02 km를 걷는 사람이 있습니다. 이 사람이 같은 속도로 90분 동안 걷는다면 몇 km를 걷는지 구하시오.

답: _____ km

25. 그림은 각 면에 21부터 26까지의 자연수가 적힌 정육면체의 전개도입니다. 이 전개도를 접어 정육면체를 만들 때, 정육면체에서 마주 보는 면에 적힌 수의 합은 모두 같습니다. ㉠+㉡−㉢은 얼마인지 구하시오.

답: _____