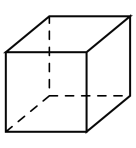
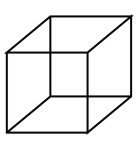
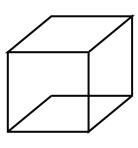
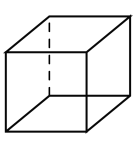
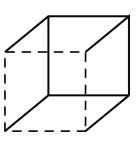
1. 직육면체의 겨냥도를 바르게 그린 것은 어느 것입니까?

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

2. 다음 분수를 소수로 고치시오.

$1\frac{7}{8}$

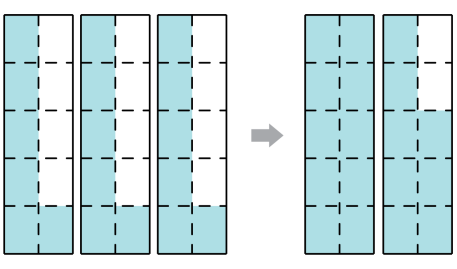
답: _____

3. 0.48 과 $\dfrac{11}{25}$ 의 크기를 비교하여 ○안에 알맞은 >, <, = 를 넣으시오.

$0.48 \bigcirc \dfrac{11}{25}$

답: _____

4. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



$0.6 \times 3 = \square$

답: _____

5. 곱셈을 하시오.

7×0.9

답: _____

6. 다음 빈 곳에 알맞은 수를 차례로 쓰시오.

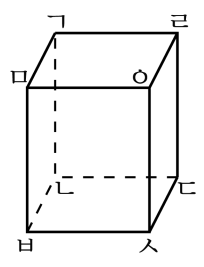
정육면체면은 면의 수가 ☐, 모서리의 수가 ☐, 꼭짓점의 수가 ☐ 이다.

답: _____ 개

답: _____ 개

답: _____ 개

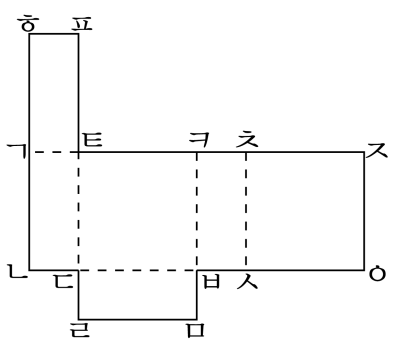
7. 다음 직육면체에서 모서리 ㅁㅂ과 직각으로 만나는 모서리가 아닌 것을 고르시오.



① 모서리 ㄱㅁ　② 모서리 ㅇㄹ　③ 모서리 ㅁㅇ

④ 모서리 ㄴㅂ　⑤ 모서리 ㅂㅅ

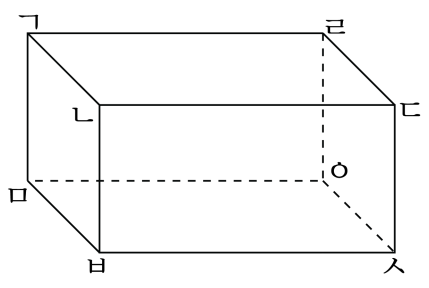
8. 다음 전개도로 직육면체를 만들었을 때, 선분 ㅎㅍ과 맞닿는 선분은 어느 것입니까?



① 선분 ㅌㅋ ② 선분 ㅋㅊ ③ 선분 ㅊㅈ

④ 선분 ㄴㄷ ⑤ 선분 ㅁㅂ

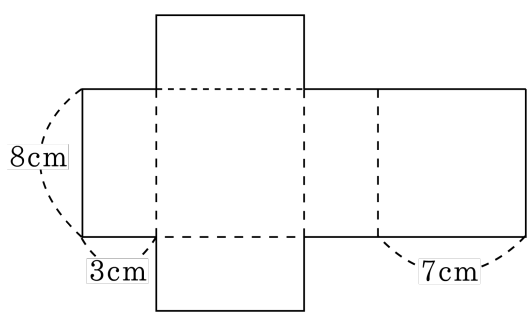
9. 면 ㅁㅂㅅㅇ과 평행인 면은 어느 것입니까?



① 면 ㄱㅁㅇㄹ ② 면 ㄱㄴㄷㄹ ③ 면 ㄱㅁㅂㄴ

④ 면 ㄴㅂㅅㄷ ⑤ 면 ㄹㅇㅅㄷ

10. 다음 직육면체의 전개도를 보고 그 둘레의 길이를 구하시오.



답: _____ cm

11. 0.36을 기약분수로 나타내면 분모와 분자의 합은 얼마입니까?

답: _____

12. 0.75와 크기가 같은 분수를 모두 고르시오.

① $\frac{51}{86}$ ② $\frac{25}{100}$ ③ $\frac{3}{4}$ ④ $\frac{15}{20}$ ⑤ $\frac{24}{28}$

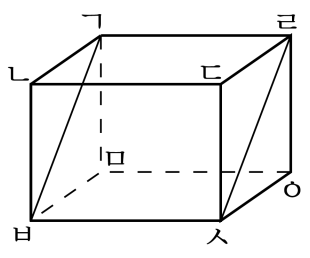
13. 직육면체의 특징을 나열한 것 입니다. 이 중에서 직육면체의 특징이 아닌 것을 모두 찾아보시오.

㉠ 면이 6개입니다.
㉡ 정사각형으로 둘러싸여 있습니다.
㉢ 모서리의 길이가 모두 같습니다.
㉣ 꼭짓점이 8개입니다.
㉤ 면의 크기와 모양이 모두 같습니다.

① ㉡, ㉠, ㉣ ② ㉡, ㉢, ㉤ ③ ㉠, ㉢, ㉤

④ ㉢, ㉣, ㉤ ⑤ ㉠, ㉣, ㉤

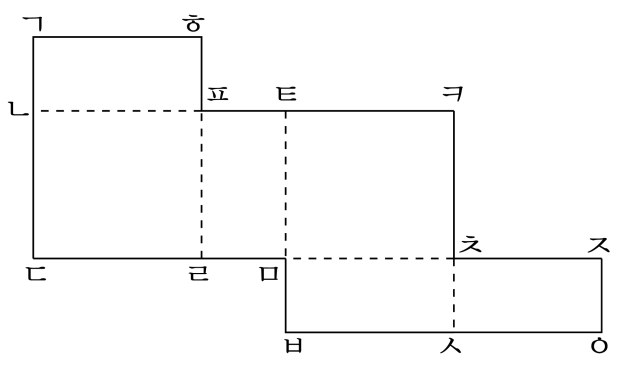
14. 다음 직육면체에서 선분 ㄱㅂ에 평행인 면은 어느 것입니까?



① 면 ㄱㄴㅂㅁ　② 면 ㄹㄷㅅㅇ　③ 면 ㄱㅁㅇㄹ

④ 면 ㄴㅂㅅㄷ　⑤ 면 ㅁㅂㅅㅇ

15. 오른쪽 직육면체의 전개도를 접어 직육면체를 만들 때, 점 ㅅ과 만나는 점을 쓰시오.



답: 점 _____

16. 0.1이 52, 0.01이 2, 0.001이 7인 수와 0.1이 39, 0.01이 96, 0.001이 5인 수의 합을 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $10\frac{13}{250}$ ② $10\frac{23}{500}$ ③ $10\frac{47}{500}$
④ $10\frac{23}{250}$ ⑤ $10\frac{19}{1000}$

17. 다음 수 중에 가장 큰 수는 어느 것인지 구하시오.

① 0.43 ② $\frac{1}{5}$ ③ 0.07 ④ 0.458 ⑤ $\frac{5}{8}$

18. 0.75 와 $\dfrac{5}{6}$ 사이의 분수 중에서 분모가 24 인 분수를 찾아 쓰시오.

답: _____

19. 민희, 효정, 경림 세 사람이 각각 $3\frac{13}{20}$분, $3\frac{3}{5}$분, 2.85분 동안 눈을 감고 있었습니다. 3분에 가장 가깝게 눈을 감고 있던 사람은 누구입니까?

답: _____

20. 다음 식들의 $\square$안에는 모두 같은 수가 들어갑니다. 그 수를 다음에서 고르시오.

㉮ $0.325 \times \square = 32.5$ ㉯ $\square \times 1.05 = 105$ ㉰ $0.056 \times \square = 5.6$

① 1 ② 10 ③ 100 ④ 1000 ⑤ 0.001

21. 다음 중 계산 결과의 형태가 나머지와 다른 하나는 어느 것인지 고르시오.

① 3.5×1.57 ② 620×2.43 ③ 9×5.06

④ 75×0.88 ⑤ 349×1.22

22. 다음 곱셈을 하시오.

$3.5 \times 1.25 \times 4.86$

🔽 답: _____

23. 다음 중 곱의 소수점 아래 자릿수가 가장 많은 것은 어느 것인지 고르시오.

① 0.46×39 ② 0.46×3.9 ③ 4.6×3.9

④ 46×0.39 ⑤ 0.46×0.39

24. 다음 중 곱이 큰 것부터 차례로 기호를 쓰시오.

㉠ 2.745×10	㉡ 2745×0.1
㉢ 27.45×100	㉣ 274.5×0.01

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

25. 큰 통에 50 L의 우유가 있습니다. 이 통에 구멍이 나서 1분에 0.34 L씩의 우유가 새어 나간다고 합니다. 20분 30초가 지나면, 이 통에는 몇 L의 우유가 남는지 구하시오.

답: _____ L