

1. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

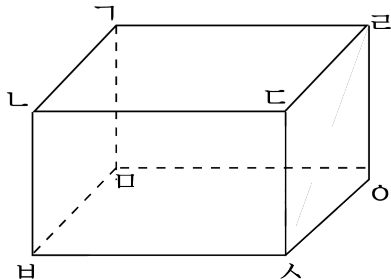
$$11 \times 1 = \square, 11 \times 2 = \square, 11 \times 3 = \square, \dots$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

2. 다음 직육면체에서 면 $\Gamma L B \square$ 과 이웃하지 않는 면은 어느 것입니까?



① 면 $\Gamma L C K$

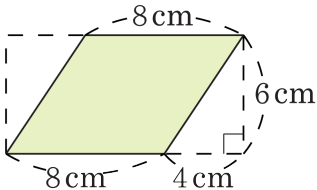
② 면 $L B H C$

③ 면 $\square B H O$

④ 면 $C H O K$

⑤ 면 $\Gamma \square O K$

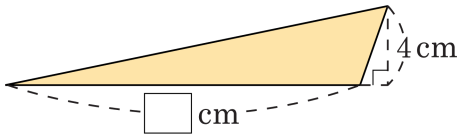
3. 다음 평행사변형의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

4. 다음 삼각형에서 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

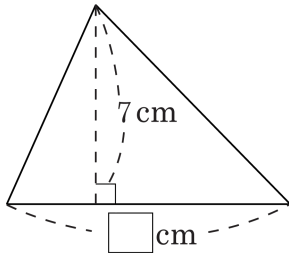


넓이 : 36 cm^2



답: _____

5. 다음 삼각형에서 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



넓이 : 35 cm^2



답:

6. 다음을 계산하시오.

$$8 \times 1\frac{2}{5}$$



답:

7. 다음을 계산하시오.

$$\frac{4}{7} \times \frac{3}{8} = \frac{\boxed{}}{14}$$



답:

8. 다음을 계산하시오.

$$4\frac{11}{12} \times 4\frac{2}{7}$$



답: _____

9. 다음 자연수 중 약수가 모두 홀수인 것은 어느 것입니까?

① 16

② 14

③ 32

④ 25

⑤ 24

10. 어떤 두 수의 최대공약수가 20 이라고 한다. 다음 중 이 두 수의 공약수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① 1

② 2

③ 5

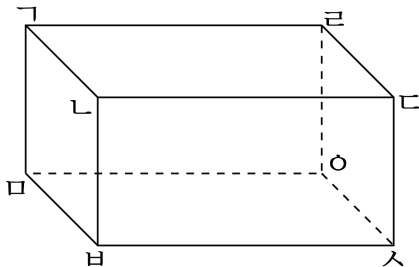
④ 15

⑤ 20

11. 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.

12. 면 ㉠ㅅㅇ과 평행인 면은 어느 것입니까?



① 면 ㉠ㅅㅇ㉡

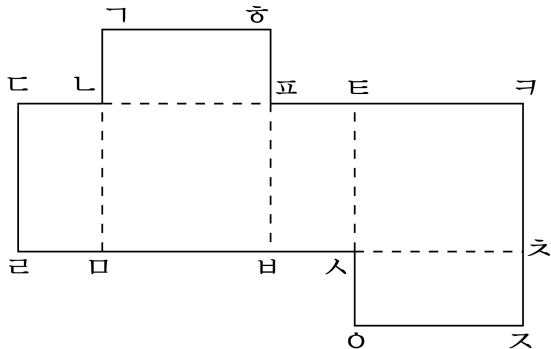
② 면 ㉠㉣㉤㉡

③ 면 ㉠ㅅㅅ㉣

④ 면 ㉣ㅅㅇ㉥

⑤ 면 ㉡ㅇㅅ㉥

13. 다음 직육면체의 전개도에서 면 표와 스테에 수직인 면이 아닌 것은 어느 것입니까?



① 면 ㄴ ㄱ ㄷ 표

② 면 ㄱ ㄴ 표 ㅎ

③ 면 스 ㄷ 스테

④ 면 ㄷ ㄱ ㄴ ㄷ

⑤ 면 ㄷ 스 ㄷ ㄷ

14. 다음 분수 중에서 기약분수를 모두 찾으시오.

① $\frac{3}{5}$

② $\frac{4}{10}$

③ $\frac{9}{9}$

④ $\frac{4}{19}$

⑤ $\frac{6}{8}$

15. $\left(\frac{5}{18}, \frac{1}{8}\right)$ 을 가장 작은 공통분모로 통분한 것은 어느 것입니까?

① $\left(\frac{20}{72}, \frac{9}{72}\right)$

② $\left(\frac{10}{36}, \frac{4}{36}\right)$

③ $\left(\frac{40}{144}, \frac{18}{144}\right)$

④ $\left(\frac{6}{24}, \frac{3}{24}\right)$

⑤ $\left(\frac{19}{72}, \frac{23}{72}\right)$

16. 페인트 3L 중에서 $2\frac{4}{9}$ L를 벽을 칠하는 데 사용하였습니다. 남은 페인트는 몇 L입니까?

① $\frac{5}{9}$ L

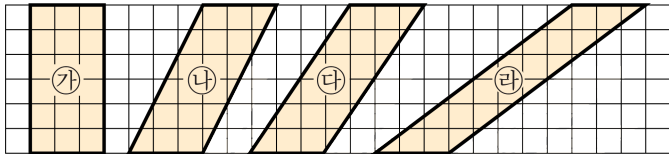
② $\frac{7}{9}$ L

③ $\frac{8}{9}$ L

④ $1\frac{4}{9}$ L

⑤ $1\frac{5}{9}$ L

17. 평행사변형 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?



① 가

② 나

③ 다

④ 라

⑤ 모두 같습니다.

18. 1에서 200까지의 자연수 중에서 16과 24의 공배수는 몇 개입니까?



답:

개

19. 직육면체의 겨냥도에서 보이는 면의 수를 ㉠, 보이는 꼭짓점의 수를 ㉡, 보이지 않는 모서리의 수를 ㉢라고 할 때, $㉠ \times ㉡ + ㉢$ 의 값을 구하시오.



답: _____

20. 계산 결과가 큰 것부터 차례로 기호를 쓰시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} \quad 4\frac{5}{9} + 1\frac{3}{4}$$

$$\textcircled{\text{㉡}} \quad 2\frac{5}{8} + 2\frac{3}{4}$$

$$\textcircled{\text{㉢}} \quad 1\frac{9}{10} + 3\frac{23}{25}$$

$$\textcircled{\text{㉣}} \quad 2\frac{5}{11} + 1\frac{6}{7}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

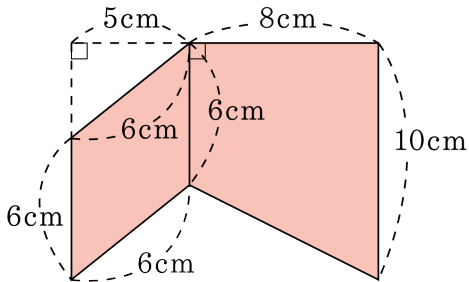
21. 배추의 무게는 $2\frac{9}{10}$ kg이고, 무의 무게는 $1\frac{13}{15}$ kg입니다. 두 야채를
함께 저울에 올려 놓으면 몇 kg이 되겠는지 구하시오.



답:

_____ kg

22. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

23. 다음을 계산하시오.

$$30 \times \frac{2}{5}$$



답:

24. 45개의 사탕을 학생들에게 남김없이 똑같이 나누어 주려고 합니다.
나누어 줄 수 있는 방법은 모두 몇 가지입니까?



답:

가지

25. 어떤 분수의 분모에서 7 을 빼 후, 3 으로 약분하였더니 $\frac{9}{10}$ 가 되었습니다. 어떤 분수를 구하시오.

① $\frac{27}{30}$

② $\frac{20}{37}$

③ $\frac{27}{37}$

④ $\frac{34}{37}$

⑤ $\frac{20}{30}$