

1. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

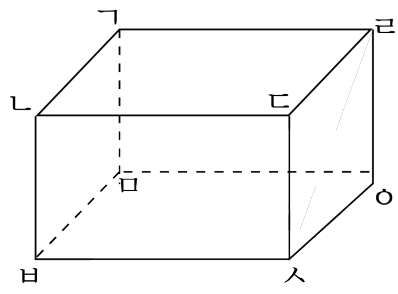
$11 \times 1 = \square, 11 \times 2 = \square, 11 \times 3 = \square, \dots$

 답: _____

 답: _____

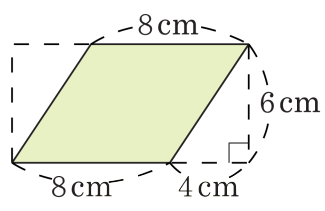
 답: _____

2. 다음 직육면체에서 면 $\triangle LHO$ 와 이웃하지 않는 면은 어느 것입니까?



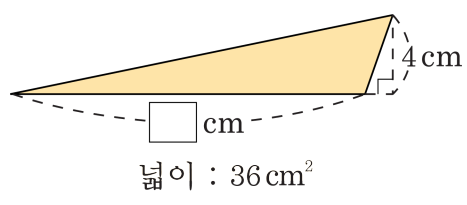
- ① 면 $\triangle LCK$
- ② 면 $\triangle HSK$
- ③ 면 $\triangle OKS$
- ④ 면 $\triangle CSO$
- ⑤ 면 $\triangle KPO$

3. 다음 평행사변형의 넓이를 구하시오.



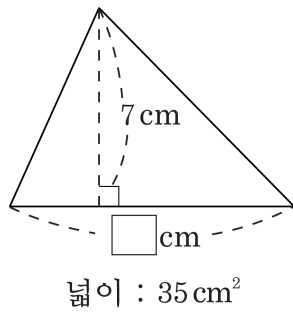
▶ 답: _____ cm^2

4. 다음 삼각형에서 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



 답: _____

5. 다음 삼각형에서 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



 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

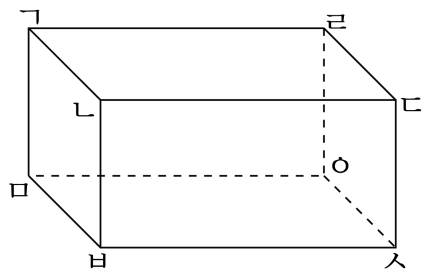
10. 어떤 두 수의 최대공약수가 20 이라고 한다. 다음 중 이 두 수의 공약수가 아닌 것은 어느 것입니까?

- ① 1 ② 2 ③ 5 ④ 15 ⑤ 20

11. 정육면체에 대한 설명으로 옳은 것은 어느 것입니까?

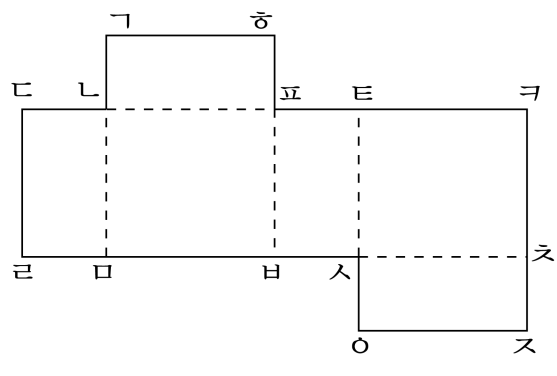
- ① 정육면체는 직육면체입니다.
- ② 정육면체의 꼭짓점의 개수는 10개입니다.
- ③ 정육면체의 평행인 면은 모두 4쌍입니다.
- ④ 정육면체의 면의 크기는 서로 다릅니다.
- ⑤ 모든 정육면체의 크기는 같습니다.

12. 면 $\square BSCO$ 와 평행인 면은 어느 것입니까?



- ① 면 $\triangle DOH$
- ② 면 $\triangle LDC$
- ③ 면 $\triangle DBL$
- ④ 면 $\triangle BSC$
- ⑤ 면 $\triangle OSC$

13. 다음 직육면체의 전개도에서 면 표₁에 수직인 면이 아닌 것은 어느 것입니까?



- ① 면 표₁표₂
- ② 면 표₁표₃
- ③ 면 표₁표₄
- ④ 면 표₁표₅
- ⑤ 면 표₁표₆

14. 다음 분수 중에서 기약분수를 모두 찾으시오.

① $\frac{3}{5}$

② $\frac{4}{10}$

③ $\frac{9}{9}$

④ $\frac{4}{19}$

⑤ $\frac{6}{8}$

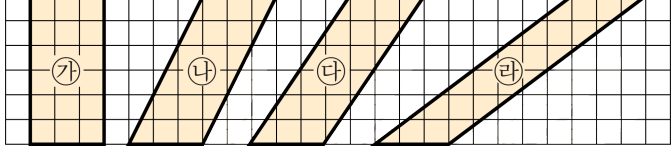
15. $\left(\frac{5}{18}, \frac{1}{8}\right)$ 을 가장 작은 공통분모로 통분한 것은 어느 것입니까?

- 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 L 입니까?

- 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 $\textcircled{\text{㉠}}$, 보이는 꼭짓점의 수를 $\textcircled{\text{㉡}}$, 보이지 않는 모서리의 수를 $\textcircled{\text{㉢}}$ 라고 할 때, $\textcircled{\text{㉠}} \times \textcircled{\text{㉡}} + \textcircled{\text{㉢}}$ 의 값을 구하시오.

 답: _____

20. 계산 결과가 큰 것부터 차례로 기호를 쓰시오.

$\textcircled{\tiny{\text{㉠}}} \quad 4\frac{5}{9} + 1\frac{3}{4}$	$\textcircled{\tiny{\text{㉡}}} \quad 2\frac{5}{8} + 2\frac{3}{4}$
$\textcircled{\tiny{\text{㉢}}} \quad 1\frac{9}{10} + 3\frac{23}{25}$	$\textcircled{\tiny{\text{㉣}}} \quad 2\frac{5}{11} + 1\frac{6}{7}$

 답: _____

 답: _____

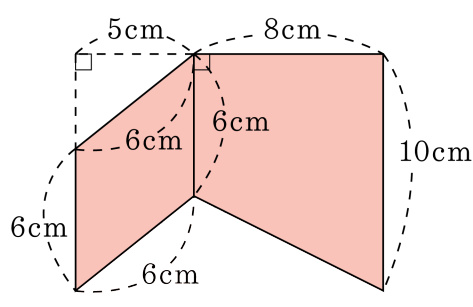
 답: _____

 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: _____ cm^2

23. 다음을 계산하시오.

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

 답: _____

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

 답: _____ 가지

25. 어떤 분수의 분모에서 7 을 뺀 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 $\frac{20}{30}$