

1. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

4를 10배 한 수 $\rightarrow 4 \times 10 =$

4를 100배 한 수 $\rightarrow 4 \times 100 =$

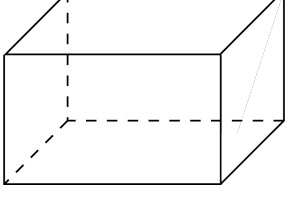
4를 1000배 한 수 $\rightarrow 4 \times 1000 =$

 답: _____

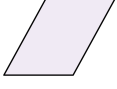
 답: _____

 답: _____

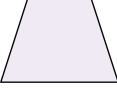
2. 다음 중 직육면체의 면이 될 수 있는 것을 모두 고른 것은 어느 것입니까?



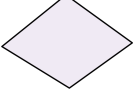
①



②



③



④

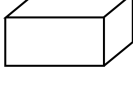


⑤

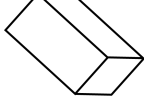


3. 다음 중 직육면체가 아닌 도형은 어느 것입니까?

①



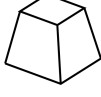
②



③



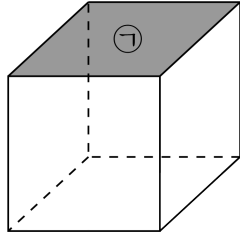
④



⑤

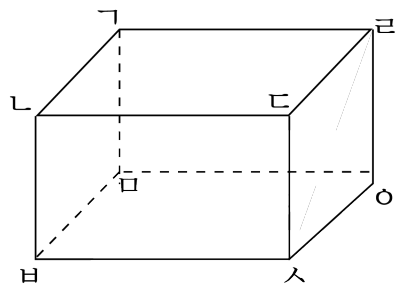


4. 정육면체에서 면㉠을 본 뜬 모양은 어느 것인지 고르시오.



- | | | |
|---------|--------|--------|
| ① 평행사변형 | ② 직사각형 | ③ 사다리꼴 |
| ④ 정사각형 | ⑤ 마름모 | |

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



- ① 면 $\triangle LCK$
- ② 면 $\triangle HCK$
- ③ 면 $\triangle KCO$
- ④ 면 $\triangle COK$
- ⑤ 면 $\triangle KOH$

6. 다음 중에서 기약분수가 아닌 것은 어느 것입니까?

- ① $\frac{2}{9}$ ② $\frac{6}{15}$ ③ $\frac{5}{6}$ ④ $\frac{3}{8}$ ⑤ $\frac{10}{13}$

7. 두 분수를 통분하려고 합니다. 공통분모가 될 수 있는 수를 작은 것부터 3개 쓰시오.

$\left(\frac{3}{5}, \frac{2}{7}\right)$

답: _____

답: _____

답: _____

8. 분모의 통분이 잘못된 것은 어느 것입니까?

- ① $\left(\frac{5}{18}, \frac{10}{27}\right) \rightarrow \left(\frac{15}{54}, \frac{20}{54}\right)$
- ② $\left(1\frac{5}{9}, 1\frac{8}{15}\right) \rightarrow \left(1\frac{25}{45}, 1\frac{24}{45}\right)$
- ③ $\left(\frac{2}{5}, \frac{3}{7}\right) \rightarrow \left(\frac{14}{35}, \frac{15}{35}\right)$
- ④ $\left(\frac{3}{4}, \frac{5}{7}\right) \rightarrow \left(\frac{12}{28}, \frac{15}{28}\right)$
- ⑤ $\left(\frac{2}{5}, \frac{3}{8}\right) \rightarrow \left(\frac{16}{40}, \frac{15}{40}\right)$

9. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{2} + \frac{5}{8} = (\frac{4}{6} + \frac{3}{6}) + \frac{5}{8} = \frac{\square}{6} + \frac{5}{8} = \frac{\square}{24} + \frac{21}{24} = \frac{\square}{24} = \square$$

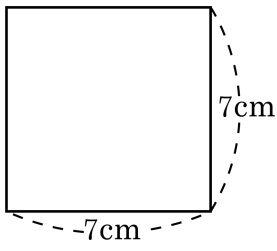
 답: _____

 답: _____

 답: _____

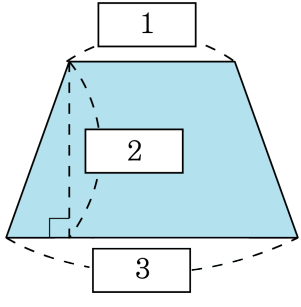
 답: _____

10. 정사각형의 넓이를 구하여라.



 답: _____ cm^2

11. 다음 사다리꼴에서 안에 알맞은 말을 위에서 부터 차례대로
써넣으시오.



⇒ 평행인 두 변을 4 이라고 합니다.

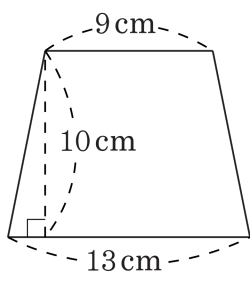
답: _____

답: _____

답: _____

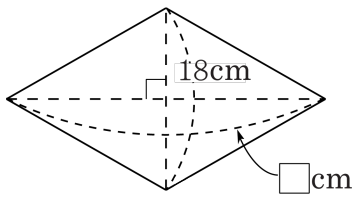
답: _____

12. 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



➤ 답: _____ cm^2

13. 마름모의 넓이가 378cm^2 일 때, □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답: _____ cm

14. 48 을 어떤 수로 나누어떨어지게 하려고 합니다. 어떤 수는 모두 몇 개입니까?

 답: _____ 개

15. 135와 189의 공약수의 합을 구하시오.

 답: _____

16. 다음 중 두 수의 최대공약수가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① (15, 45)

② (18, 24)

③ (27, 21)

④ (36, 48)

⑤ (54, 30)

17. 어떤 두 수의 최대공약수가 45 일 때, 다음 중 두 수의 공약수가 아닌 것은 어느 것인가?

① 2

② 3

③ 5

④ 9

⑤ 45

18. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 고른 것은 어느 것입니까?

(1) (20, 48)의 최대공약수 ,
최소공배수
(2) (36, 30)의 최대공약수 ,
최소공배수

- ① (1) 4, 240 (2) 18, 240 ② (1) 6, 180 (2) 18, 180
- ③ (1) 4, 240 (2) 6, 180 ④ (1) 6, 240 (2) 18, 240
- ⑤ (1) 4, 180 (2) 6, 180

19. 연필 12자루, 지우개 6개가 있습니다. 이것을 될 수 있는 대로 많은 사람에게 남김없이 똑같이 나누어 주려고 합니다. 최대 몇 사람까지 나누어 줄 수 있습니까?

 답: _____ 명

20. 다음 분수를 기약분수로 약분하였습니다. 잘못된 것은 어느 것입니까?

① $\frac{3}{12} \rightarrow \frac{1}{4}$
④ $\frac{7}{21} \rightarrow \frac{1}{3}$

② $\frac{4}{12} \rightarrow \frac{1}{3}$
⑤ $\frac{21}{42} \rightarrow \frac{7}{14}$

③ $\frac{5}{15} \rightarrow \frac{1}{3}$

21. 분수의 합이 1 보다 큰 것을 찾으시오.

(1) $\frac{1}{4} + \frac{3}{10}$

(2) $\frac{3}{5} + \frac{5}{7}$

(3) $\frac{3}{8} + \frac{5}{12}$

① (1)

② (2)

③ (3)

④ (1), (2)

⑤ (2), (3)

22. 다음을 계산하시오.

$$4\frac{2}{7} + 3\frac{1}{2}$$

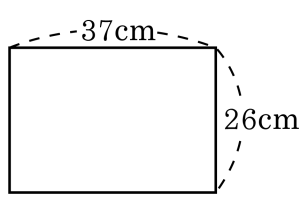
- ① $7\frac{5}{7}$ ② $7\frac{11}{14}$ ③ $7\frac{6}{7}$ ④ $8\frac{11}{14}$ ⑤ $8\frac{6}{7}$

23. 다음을 계산하시오.

$$6\frac{3}{4}-2\frac{7}{8}$$

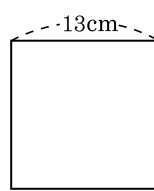
- ① $2\frac{7}{8}$
- ② $3\frac{1}{8}$
- ③ $3\frac{3}{8}$
- ④ $3\frac{5}{8}$
- ⑤ $3\frac{7}{8}$

24. 직사각형의 둘레의 길이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

25. 다음 정사각형의 둘레는 몇 cm인가?



▶ 답: _____ cm