

1. 다음을 계산한 두 답을 더하시오.

$$(1) 92 - (15 + 23)$$

$$(2) 47 + (52 - 34)$$

 답: _____

2. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 것은 어느 것입니까?

$46 - 36 \div 4 + 5$

- | | | |
|-------------|---------------|-----------|
| ① $46 - 36$ | ② $36 \div 4$ | ③ $4 + 5$ |
| ④ $46 + 5$ | ⑤ $36 + 5$ | |

3. 다음 중 계산 결과가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① $72 - (35 + 26)$

② $75 + 46 - 69$

③ $51 - 49 + 36$

④ $51 - (16 + 16)$

⑤ $40 + (100 - 68)$

4. 다음 중 9의 배수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① 2385

② 6678

③ 5004

④ 9181

⑤ 50688

5. $\frac{42}{60}$ 를 약분하여 나타낼 수 있는 분수를 모두 고르시오.

① $\frac{5}{6}$

② $\frac{7}{10}$

③ $\frac{12}{15}$

④ $\frac{14}{20}$

⑤ $\frac{21}{30}$

6. 분수를 기약분수로 나타내려고 합니다. 어떤 수로 약분하면 됩니까?

$\frac{24}{72}$

- ① 3 ② 6 ③ 8 ④ 12 ⑤ 24

7. 다음 분수 중에서 기약분수를 모두 찾으시오.

① $\frac{2}{4}$

② $\frac{2}{5}$

③ $\frac{3}{4}$

④ $\frac{1}{6}$

⑤ $\frac{3}{6}$

8. 다음 중 크기가 다른 분수는 어느 것인지 고르시오.

- ① $\frac{2}{6}$ ② $\frac{1}{3}$ ③ $\frac{12}{36}$ ④ $\frac{7}{12}$ ⑤ $\frac{27}{81}$

9. 다음 세 개의 식을 ()와 { }를 한 번씩 사용하여 하나의 식으로 나타낸 것으로 옳은 것은 어느 것입니까?

$21 \times 13 = 273, 273 + 15 = 288, 288 \div 32 = 9$

- ① $\{(21 \times 13) + 15\} \div 32 = 9$

② $\{(21 \times 13) + 15 \div 32\} = 9$

③ $\{21 \times (13 + 15) \div 32\} = 9$

④ $21 \times \{(13 + 15) \div 32\} = 9$

⑤ $21 \times \{13 + (15 \div 32)\} = 9$

10. 길이가 85cm 인 끈을 두 도막으로 자르려고 합니다. 한 도막의 길이를 다른 도막의 길이보다 9cm 길게 하려면, 짧은 도막의 길이는 몇 cm 가 되게 잘라야 하나?

 답: _____ cm

11. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

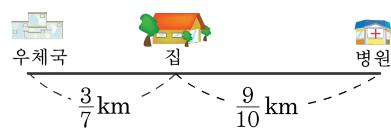
$$\frac{13}{18} - \frac{1}{12} = \frac{\text{□}}{36} - \frac{\text{□}}{36} = \frac{\text{□}}{36}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

12. 집에서 우체국까지의 거리는 집에서 병원까지의 거리보다 몇 km 더 가깝습니까?



- ① $\frac{1}{10}$ km ② $\frac{4}{7}$ km ③ $\frac{33}{70}$ km
④ $\frac{43}{70}$ km ⑤ $\frac{17}{35}$ km

13. 용희는 피자를 9 등분하여 4 조각을 먹었고, 동생은 똑같은 크기의 피자를 10 등분하여 3 조각을 먹었습니다. 누가 얼마나 더 많이 먹었습니까?

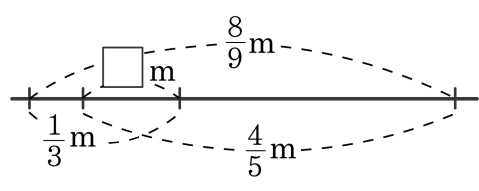
- ① 동생, $\frac{3}{10}$ ② 용희, $\frac{3}{10}$ ③ 동생, $\frac{17}{90}$
④ 용희, $\frac{13}{90}$ ⑤ 동생, $\frac{13}{90}$

14. 과수원에서 사과를 따았습니다. ㉠ 과수원에서는 $74\frac{5}{8}$ kg 을 따고, ㉡ 과수원에서는 $93\frac{1}{6}$ kg 을 따았습니다. 어느 과수원이 사과를 몇 kg 더 따았습니까?

 답: _____ 과수원

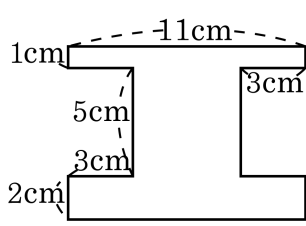
 답: _____ kg

15. 안에 알맞은 수를 구하시오.



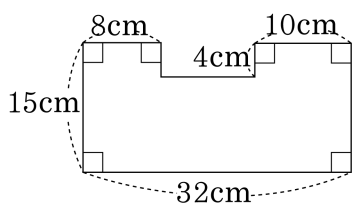
- ① $\frac{1}{9}m$ ② $\frac{2}{9}m$ ③ $\frac{1}{4}m$ ④ $\frac{1}{5}m$ ⑤ $\frac{11}{45}m$

16. 도형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

17. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



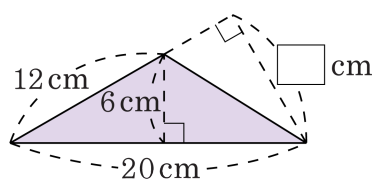
▶ 답: _____ cm^2

18. 밑변이 $7\frac{1}{5}$ cm, 높이가 $4\frac{2}{3}$ cm 인 삼각형과 넓이가 같은 평행사변형이 있습니다. 이 평행사변형의 밑변이 6 cm 라면 평행사변형의 높이를 구하는 식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

① $7\frac{1}{5} \div 4\frac{2}{3} \div 2 \times 6$
③ $7\frac{1}{5} \div 4\frac{2}{3} \times 2 \div 6$
⑤ $7\frac{1}{5} + 4\frac{2}{3} \div 2 - 6$

② $7\frac{1}{5} \times 4\frac{2}{3} \div 2 \times 6$
④ $7\frac{1}{5} \times 4\frac{2}{3} \div 2 \div 6$

19. 그림을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: _____

20. 다음 조건에 알맞은 수를 구하시오.

- ㉠ 3과 4의 배수입니다.

㉡ 5와 6의 배수입니다.

㉢ 100과 150사이의 수입니다.

 답: _____

21. 고속버스 터미널에서 버스가 대전행은 15 분, 광주행은 12 분마다 출발한다고 합니다. 오전 7 시에 대전과 광주로 가는 첫차가 동시에 출발한다면, 다섯째 번으로 동시에 출발하는 시각은 언제입니까?

 답: 오전 _____ 시

22. 다음 분수들 중 두 분수를 골라 합이 가장 클 때, 합은 얼마입니까?

$\frac{2}{5}, \quad 3\frac{5}{6}, \quad 6\frac{1}{7}, \quad 1\frac{1}{4}, \quad 4\frac{2}{3}$

 답: _____

23. 다음과 같이 정사각형을 합동인 4개의 직사각형으로 나누었습니다. 색칠한 직사각형의 둘레가 90 cm 라면, 정사각형의 둘레는 몇 cm인지 구하시오.



 답: _____ cm

24. 크기가 다른 마름모 가, 나, 다, 라가 있습니다. 가의 크기는 $\frac{1}{2}$,
나,의 크기는 $\frac{1}{2}$, 다의 크기는 $\frac{1}{2}$ 입니다. 가의 넓이가 18cm^2
이고, 라의 한 대각선의 길이가 16cm 일 때, 라의 다른 한 대각선의
길이는 몇 cm 인지 구하시오.

 답: _____ cm

25. $\textcircled{7} * \textcircled{4} = \textcircled{7} \times \textcircled{4} \div \textcircled{7}$ 라고 할 때, 다음을 계산시오.

$\{(7 * 6) * 13 * (5 * 2)\}$

 답: _____