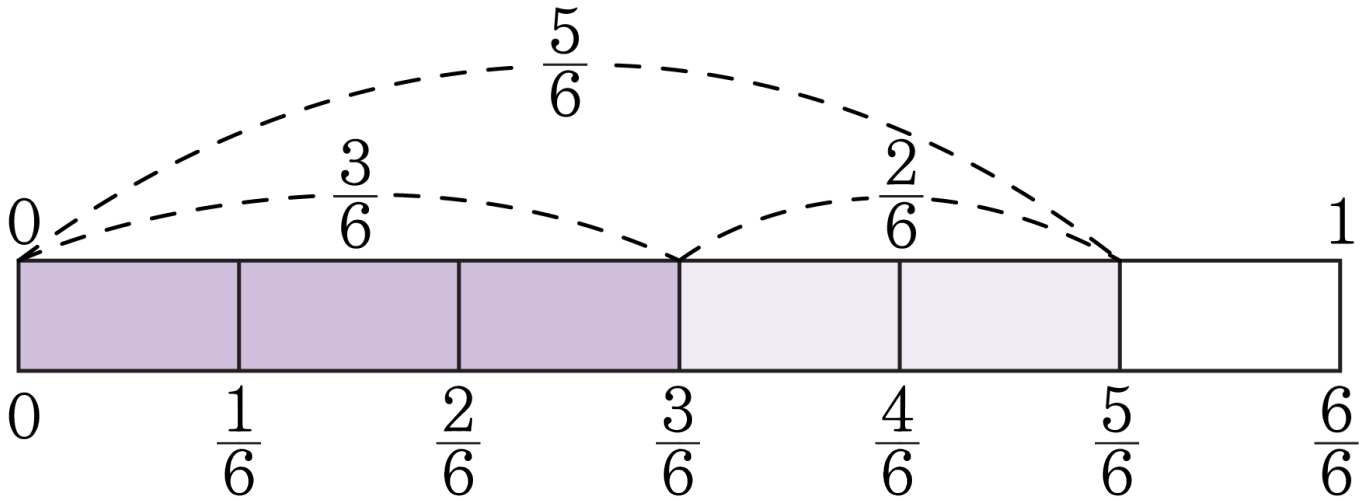
**1.** $\square$ 안에 알맞은 수를 고르시오.

$$\frac{3}{36} + \frac{8}{36} = \frac{\square}{36}$$

① 5 ② 10 ③ 11 ④ 24 ⑤ 36

**2.** ○, □안에 알맞은 수를 구하여 ○, □순서대로 적으시오.




$\frac{5}{6} - \frac{2}{6} = \frac{○}{□}$

답: _____

답: _____

**3.** 다음을 계산하시오.

$$\frac{4}{5} - \frac{3}{5}$$

답: _____

**4.** 안에 $>$ , $=$ , $<$를 알맞게 써 넣으시오.

$$\frac{8}{11}+\frac{7}{11} \bigcirc \frac{9}{11}+\frac{6}{11}$$

답: _____

**5.** 다음 분수의 덧셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

| |
|---|
| (1) $\frac{4}{9}+\frac{7}{9}$ (2) $\frac{4}{7}+\frac{5}{7}$ |

① (1)$1\frac{1}{9}$ (2)$1\frac{1}{7}$ ② (1)$1\frac{2}{9}$ (2)$1\frac{2}{7}$ ③ (1)$1\frac{3}{9}$ (2)$1\frac{3}{7}$

④ (1)$\frac{3}{9}$ (2)$\frac{1}{7}$ ⑤ (1)$\frac{11}{18}$ (2)$\frac{9}{14}$

**6.** 분수의 합이 1 보다 큰 것을 찾으시오.

보기

(가) $\frac{1}{4}+\frac{3}{4}$ (나) $\frac{10}{12}+\frac{7}{12}$ (다) $\frac{3}{5}+\frac{1}{5}$

① (가) ② (나) ③ (다) ④ (가), (나) ⑤ (나), (다)

**7.** 학교에서 집까지는 $\frac{1}{8}$ km 이고, 집에서 놀이터까지는 $\frac{3}{8}$ km 입니다. 학교에서 집을 지나 놀이터까지는 몇 km 입니까?

① $\frac{5}{8}$ km ② $\frac{4}{8}$ km ③ $\frac{3}{8}$ km
④ $\frac{2}{8}$ km ⑤ $\frac{1}{8}$ km

**8.** 다음 수 중 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합을 대분수로 나타내시오.

$$\frac{4}{13},\ \frac{6}{13},\ \frac{10}{13},\ \frac{2}{13},\ \frac{12}{13}$$

답: _____

**9.** 해철이네 집에는 매일 $\frac{7}{12}$ L 의 물이 배달됩니다. 해철이네 집에 이틀 동안 배달된 물은 모두 몇 L 인지 구하시오.

답: _____ L

**10.** $\square$ 안에 알맞은 수를 차례로 쓴 것은 어느 것입니까?

$$3\frac{3}{11}+4\frac{7}{11}=(3+\square)+\left(\frac{3}{11}+\square\right)$$
$$=7+\square=\square$$

① $4,\ \frac{7}{11},\ \frac{10}{11},\ 7\frac{10}{11}$

② $4,\ \frac{3}{11},\ \frac{6}{11},\ 7\frac{6}{11}$

③ $3,\ \frac{7}{11},\ \frac{10}{11},\ 6\frac{10}{11}$

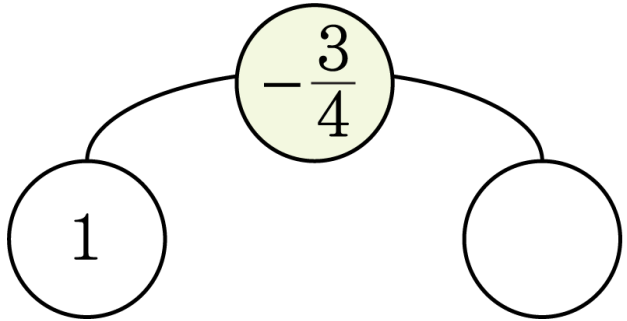
④ $3,\ \frac{3}{11},\ \frac{6}{11},\ 6\frac{6}{11}$

⑤ $7,\ \frac{7}{11},\ \frac{10}{11},\ 10\frac{10}{11}$

**11.** 파란색 리본은 $3\frac{5}{12}$ m 있고, 빨간색 리본은 $4\frac{3}{12}$ m 있습니다. 파란색 리본과 빨간색 리본의 길이의 합은 몇 m 인지 구하시오.

답: _____ m

**12.** 빈 칸에 알맞은 분수를 고르시오.




① $\frac{1}{4}$ ② $\frac{2}{4}$ ③ $\frac{3}{4}$ ④ $\frac{4}{4}$ ⑤ $1\frac{1}{4}$

**13.** $\square$안에 알맞은 수를 순서대로 쓰시오. (대분수는 자연수, 분자 순으로 나열합니다.)

$$2-\frac{3}{12}=\square\frac{12}{12}-\frac{3}{12}=\square\frac{\square}{12}$$

답: _____

답: _____

답: _____

**14.** 유정이는 도화지의 $\frac{10}{24}$에 그림을 그리고, 남식이는 도화지의 $\frac{17}{24}$에 그림을 그렸습니다. 그림을 더 그린 사람이 누구인지 구하고 얼만큼 더 그렸는지 구하시오.

① 남식, $\frac{7}{24}$ ② 남식, $\frac{6}{24}$ ③ 남식, $\frac{5}{24}$
④ 유정, $\frac{7}{24}$ ⑤ 유정, $\frac{5}{24}$

**15.** 직사각형 모양의 꽃밭의 가로의 길이는 $4\frac{5}{16}$m 이고, 세로의 길이는 가로의 길이보다 $2\frac{3}{16}$m 더 짧습니다. 이 꽃밭의 가로의 길이와 세로의 길이의 합을 구하시오.

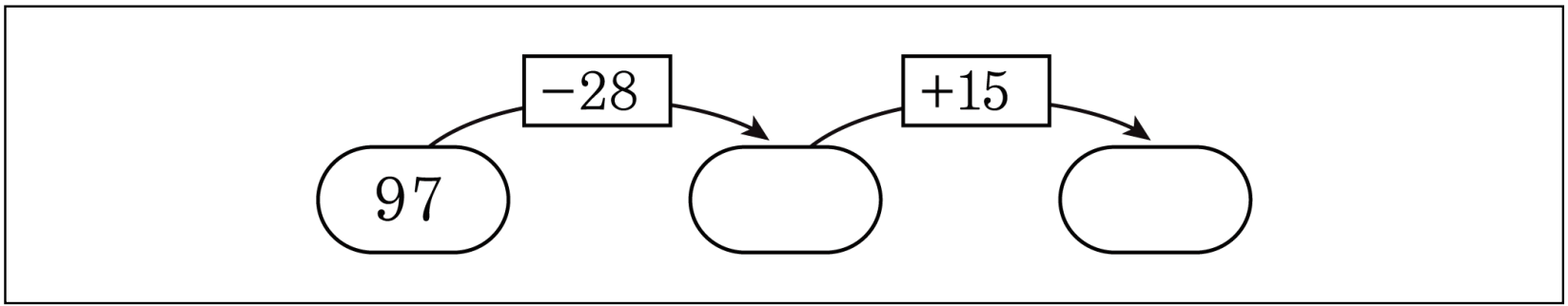
① $5\frac{8}{16}$ m ② $8\frac{12}{16}$ m ③ $7\frac{8}{32}$ m
④ $6\frac{8}{16}$ m ⑤ $6\frac{7}{16}$ m

**16.** $\square$ 안에 기호를 알맞게 넣은 것은 어느 것인지 고르시오.

$$\frac{8}{7} \square \frac{3}{7} \square \frac{4}{7} = \frac{9}{7}$$

① $-$, $+$ ② $-$, $-$ ③ $+$, $+$ ④ $+$, $-$ ⑤ $-$, $\times$

**17.** 빈 곳에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.




답 : _____

답 : _____

**18.** $\square$ 안에 알맞은 수를 차례로 써넣으시오.

$$126 - 49 + 68 = \square + 68$$
$$= \square$$

답 : _____

답 : _____

**19.** 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 부분은 어느 것입니까?

$$136 - (48 + 37)$$

① $136 - 48$ ② $136 - 37$ ③ $136 + 37$

④ $48 + 37$ ⑤ $136 + 48$

**20.** 두 식의 계산 결과를 비교하여 ◯안에 $>$, $=$, $<$ 를 알맞게 써넣으시오.

| |
|---|
| $62 - 37 + 18 \quad \bigcirc \quad 62 - (37 + 18)$ |

답 : _____

**21.** 다음을 계산하시오.

| |
|---|
| $61 + 38 - 54$ |

답 : _____

**22.** $\square$ 안에 알맞은 수를 차례로 써넣으시오.

$32+(150-87)=32+\square$

① $\square$

② $=\square$

답: _____

답: _____

**23.** 다음을 계산하시오.

| |
|---|
| $135 + (82 - 64)$ |

답 : _____