

1. 분수의 덧셈을 차례대로 계산한 것을 고르시오.

(1)  $7\frac{1}{4} + 5\frac{2}{4} + 3\frac{3}{4}$

(2)  $3\frac{6}{13} + 5\frac{3}{13} + 7\frac{5}{13}$

- ① (1)  $15\frac{6}{4}$  (2)  $15\frac{14}{13}$

② (1) 15 (2) 15
- ③ (1)  $15\frac{6}{12}$  (2)  $15\frac{14}{39}$

④ (1)  $\frac{21}{4}$  (2)  $\frac{29}{13}$
- ⑤ (1)  $16\frac{2}{4}$  (2)  $16\frac{1}{13}$

2. 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

$$2\frac{5}{11} + 5\frac{10}{11} = (2 + \square) + \left(\frac{5}{11} + \square\right)$$
$$= \square + \square$$
$$= \square$$

- ①  $5, \frac{2}{11}, 7, \frac{8}{11}, 7\frac{8}{11}$

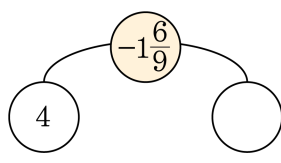
②  $5, \frac{5}{11}, 7, \frac{10}{11}, 8\frac{10}{11}$

③  $5, \frac{8}{11}, 7, \frac{13}{11}, 8\frac{2}{11}$

④  $5, \frac{10}{11}, 7, \frac{15}{11}, 8\frac{4}{11}$

⑤  $5, \frac{15}{11}, 7, \frac{16}{11}, 8\frac{5}{11}$

3. 빈 칸에 알맞은 분수를 구하시오.



- ①  $3\frac{3}{9}$       ②  $3\frac{1}{9}$       ③  $2\frac{7}{9}$       ④  $2\frac{3}{9}$       ⑤  $\frac{3}{9}$

4. 다음 중 계산 결과가 9에 가장 가까운 것을 고르면 무엇입니까?

①  $10 - 1\frac{2}{7}$

②  $12 - 3\frac{5}{7}$

③  $15 - 5\frac{6}{7}$

④  $16 - 7\frac{2}{7}$

⑤  $18 - 8\frac{1}{7}$



5. [보기]와 같이 계산하고, 다음 중 차례대로 계산한 값을 고르시오.

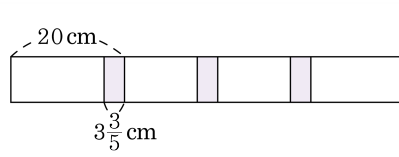
보기

$$3\frac{1}{4}-1\frac{3}{4}=\frac{13-7}{4}=\frac{6}{4}=1\frac{2}{4}$$

$$\begin{array}{l} (1) 2\frac{2}{8}-1\frac{7}{8} \\ (2) 4\frac{1}{11}-3\frac{3}{11} \end{array}$$

- ① (1)  $1\frac{5}{8}$  (2)  $1\frac{2}{11}$
- ② (1)  $1\frac{5}{8}$  (2)  $1\frac{9}{11}$
- ③ (1)  $\frac{3}{8}$  (2)  $\frac{9}{11}$
- ④ (1)  $\frac{5}{8}$  (2)  $\frac{9}{11}$
- ⑤ (1)  $\frac{7}{8}$  (2)  $\frac{2}{11}$

6. 20 cm 길이의 색 테이프 4 장을  
그림과 같이  $3\frac{3}{5}$  cm 씩 겹쳐  
붙였을 때, 전체 길이는 몇 cm  
가 되는지 구하시오.



- ①  $80\frac{2}{5}$  cm                      ②  $76\frac{4}{5}$  cm                      ③  $75\frac{1}{5}$  cm  
④  $70\frac{3}{5}$  cm                      ⑤  $69\frac{1}{5}$  cm

7. 길이가  $6\frac{1}{8}$  m 인 테이프와  $5\frac{3}{8}$  m 인 테이프를 이어서 붙였더니 전체 길이가  $10\frac{7}{8}$  m 이었습니다. 이어 붙이는 데 사용한 테이프는 몇 m 인지 구하시오.

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

8. 길이가 15 cm인 색 테이프 5 개를  $1\frac{6}{7}$  cm 씩 겹쳐서 붙였습니다. 전체 색 테이프의 길이는 몇 cm 가 되겠는지 구하시오.

①  $7\frac{3}{7}$  cm

②  $7\frac{4}{7}$  cm

③  $66\frac{4}{7}$  cm

④  $67\frac{3}{7}$  cm

⑤  $67\frac{4}{7}$  cm



9. 길이가  $4\frac{4}{7}$  m 인 띠 벽지 2 장을  $1\frac{3}{7}$  cm 겹쳐서 이었습니다. 이은 전체의 길이를 구하시오.

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