

1. 분수의 합이 1 보다 큰 것은 어느 것인지 고르시오.

① $\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$

② $\frac{2}{7} + \frac{1}{7}$

③ $\frac{7}{8} + \frac{2}{8}$

④ $\frac{4}{7} + \frac{2}{7}$

⑤ $\frac{10}{15} + \frac{4}{15}$

2. 안에 알맞은 수를 차례대로 써 넣으시오.

$$\frac{10}{22} + \frac{15}{22} = \frac{\square + \square}{22} = \frac{\square}{22} = \square$$

① 10, 15, 25, $2\frac{1}{22}$

② 10, 15, 25, $2\frac{2}{22}$

③ 10, 15, 25, $1\frac{3}{22}$

④ 10, 15, 25, $2\frac{4}{22}$

⑤ 10, 15, 25, $2\frac{5}{22}$

3. 안에 기호를 알맞게 넣은 것은 어느 것인지 고르시오.

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

① $-$, $+$

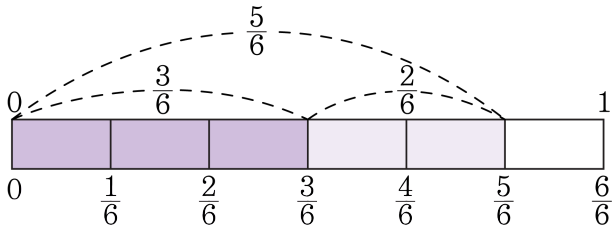
② $-$, $-$

③ $+$, $+$

④ $+$, $-$

⑤ $-$, $\times$

4. ○, □안에 알맞은 수를 구하여 ○, □순서대로 적으시오.



$$\frac{5}{6} - \frac{2}{6} = \frac{\bigcirc}{\square}$$



답:



답:

5. 길이가 같은 색 테이프 3장을 $1\frac{6}{10}$ cm 씩 겹쳐서 이어 붙였더니 전체 길이가 $12\frac{1}{10}$ cm 가 되었습니다. 색 테이프 한 장의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

cm

6. 길이가 15 cm 인 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

7. 물 $\frac{53}{6}$ L가 있습니다. 이 물을 2L들이 물병에 담으려고 합니다. 물병은 모두 몇 개가 필요하겠는지 구하시오.



답:

개

8. 쇠막대 3m 의 무게는 $3\frac{3}{5}$ kg 입니다. 똑같은 쇠막대 6m 의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

① $6\frac{1}{5}$ kg

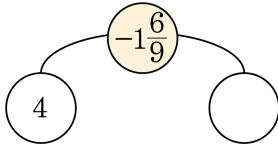
② $6\frac{2}{5}$ kg

③ $7\frac{1}{5}$ kg

④ $7\frac{2}{5}$ kg

⑤ 8kg

9. 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 $\frac{3}{9}$

10. 보기와 같은 방법으로 계산할 때, 에 들어갈 수가 틀린 것을 고르면 무엇입니까?

보기

$$11 - 5\frac{5}{6} = 10\frac{6}{6} - 5\frac{5}{6} = 5\frac{1}{6}$$

$$15 - 7\frac{3}{8} = \boxed{\text{㉠}}\frac{\boxed{\text{㉢}}}{\boxed{\text{㉡}}} - 7\frac{3}{8} = \boxed{\text{㉣}}\frac{\boxed{\text{㉤}}}{8}$$

㉠ 15

㉡ 8

㉢ 8

㉣ 7

㉤ 5

11. 영민이네 가족은 도토리를 주웠습니다. 아버지는 $8\frac{5}{12}$ kg 를 주웠고, 어머니는 아버지보다 $3\frac{3}{12}$ kg 적게 주웠고, 영민이는 어머니보다 $3\frac{1}{12}$ kg 적게 주웠습니다. 아버지, 어머니, 영민이가 주운 도토리는 모두 몇 kg 인지 구하시오.

① $15\frac{8}{12}$ kg

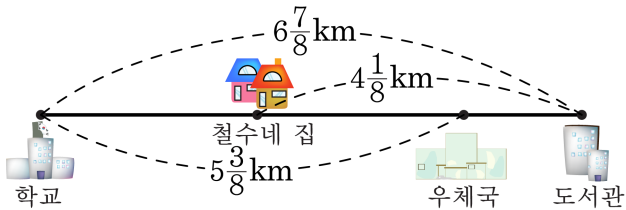
② $13\frac{8}{12}$ kg

③ $11\frac{10}{12}$ kg

④ $10\frac{9}{12}$ kg

⑤ $9\frac{7}{12}$ kg

12. 학교에서 우체국까지의 거리가 $5\frac{3}{8}$ km 일 때, 철수네 집에서 우체국까지의 거리를 구하시오.



① $2\frac{6}{8}$ km

② $2\frac{5}{8}$ km

③ $2\frac{4}{8}$ km

④ $2\frac{3}{8}$ km

⑤ $2\frac{2}{8}$ km