1. $\frac{5}{6}$ 보다 $\frac{3}{6}$ 큰 분수와 $\frac{1}{6}$ 만큼 작은 분수를 차례로 구한 것은 어느 것입니까?

① $\frac{2}{6}, \frac{4}{6}$ ② $\frac{8}{6}, \frac{4}{6}$ ③ $1\frac{2}{6}, 1\frac{4}{6}$
④ $1\frac{2}{6}, \frac{4}{6}$ ⑤ $1\frac{1}{6}, \frac{4}{6}$

해설

$\frac{5}{6}$ 보다 $\frac{3}{6}$ 큰 분수는 덧셈으로, $\frac{1}{6}$ 작은 분수는 뺄셈으로 구합니다.

$\frac{5}{6} + \frac{3}{6} = \frac{8}{6} = 1\frac{2}{6}$

$\frac{5}{6} - \frac{1}{6} = \frac{4}{6}$

2. 다음 분수의 뺄셈을 하시오.

$$2-\frac{10}{11}-\frac{10}{11}-\frac{1}{11}$$

① $\frac{1}{11}$ ② $\frac{2}{11}$ ③ $\frac{3}{11}$ ④ $\frac{4}{11}$ ⑤ $\frac{5}{11}$

해설

$2-\frac{10}{11}-\frac{10}{11}-\frac{1}{11}$

$=\frac{22}{11}-(\frac{10}{11}+\frac{10}{11}+\frac{1}{11})$

$=\frac{22}{11}-\frac{21}{11}$

$=\frac{1}{11}$

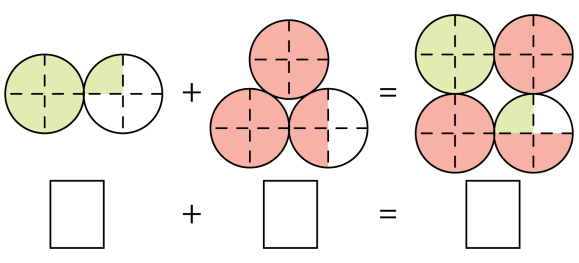
3. 리본 끈 $\frac{10}{12}$ m 중 $\frac{8}{12}$ m로 꽃을 만들었습니다. 남은 리본 끈은 몇 m 인지 고르시오.

① $\frac{1}{12}$ m ② $\frac{2}{12}$ m ③ $\frac{3}{12}$ m ④ $\frac{4}{12}$ m ⑤ $\frac{5}{12}$ m

해설

$\frac{10}{12} - \frac{8}{12} = \frac{2}{12}$ (m)

4. □안에 알맞은 분수를 써 넣은 것을 고르시오.



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

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

해설

5. 보기와 같이 분수의 덧셈을 차례대로 계산하여 바른 답을 고르시오.

보기

$$1\frac{3}{9}+2\frac{4}{9}=3+\frac{7}{9}=3\frac{7}{9}$$

(1) $5\frac{13}{35}+3\frac{21}{35}$ (2) $5\frac{3}{42}+5\frac{3}{42}$

① (1) $8\frac{24}{35}$ (2) $10\frac{5}{42}$
② (1) $8\frac{14}{35}$ (2) $10\frac{7}{42}$
③ (1) $8\frac{34}{35}$ (2) $10\frac{6}{42}$
④ (1) $8\frac{17}{35}$ (2) $10\frac{6}{84}$
⑤ (1) $8\frac{4}{35}$ (2) $10\frac{9}{42}$

해설

자연수는 자연수끼리, 분수는 분수끼리 더하여 계산합니다.

(1) $5\frac{13}{35}+3\frac{21}{35}=8+\frac{34}{35}=8\frac{34}{35}$

(2) $5\frac{3}{42}+5\frac{3}{42}=10+\frac{6}{42}=10\frac{6}{42}$

6. □안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

$$6\frac{3}{7}+2\frac{4}{7}=(6+\square)+(\square+\square)=\square+\square=\square$$

① $2\,,\ \frac{3}{7},\ \frac{4}{7}\,,\ 8\,,\ \frac{7}{7}\,,\ 9$
② $2\,,\ \frac{6}{7},\ \frac{2}{7}\,,\ 8\,,\ \frac{7}{7}\,,\ 9$
③ $2\,,\ \frac{4}{7},\ \frac{3}{7}\,,\ 8\,,\ \frac{10}{7}\,,\ 8\frac{3}{7}$
④ $2\,,\ \frac{5}{7},\ \frac{3}{7}\,,\ 8\,,\ \frac{8}{7}\,,\ 9\frac{1}{7}$
⑤ $2\,,\ \frac{5}{7},\ \frac{4}{7}\,,\ 8\,,\ \frac{9}{7}\,,\ 9\frac{2}{7}$

해설

대분수의 덧셈에서 자연수는 자연수끼리,
진분수는 진분수끼리 더합니다.

$$6\frac{3}{7}+2\frac{4}{7}=(6+2)+\left(\frac{3}{7}+\frac{4}{7}\right)=8+\frac{7}{7}=9$$

7. 다음 분수의 덧셈을 하시오.

$$2\frac{12}{13}+5\frac{11}{13}$$

① $7\frac{10}{13}$ ② $7\frac{12}{13}$ ③ $8\frac{2}{13}$ ④ $8\frac{10}{13}$ ⑤ $8\frac{23}{26}$

해설

분모가 같은 대분수의 계산은 자연수는 자연수끼리, 분수는 분수끼리 더하여 계산합니다.

$2\frac{12}{13}+5\frac{11}{13}=7\frac{23}{13}=8\frac{10}{13}$

8. 가, 나, 다 3 개의 수조에 각각 $\frac{3}{9}$L , $1\frac{3}{9}$L , $2\frac{3}{9}$L 의 물이 담겨 있습니다. 가, 나, 다 3 개의 수조의 물을 합하면 모두 몇 L 인지 구하시오.

▶ 답 : L

▷ 정답 : 4 L

해설

$\frac{3}{9} + 1\frac{3}{9} + 2\frac{3}{9} = 3 + \frac{9}{9} = 4(\text{L})$

9. 세 수 중에 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차를 구하시오.

$4\frac{7}{12}$, $\frac{43}{12}$, $3\frac{10}{12}$

▶ 답 :

▷ 정답 : 1

해설

$4\frac{7}{12}$, $\frac{43}{12}$, $3\frac{10}{12}$ 에서 $\frac{43}{12} = 3\frac{7}{12}$ 이므로

가장 큰 수는 $4\frac{7}{12}$ 이고, 가장 작은 수는 $\frac{43}{12} = 3\frac{7}{12}$ 입니다.

따라서 $4\frac{7}{12} - 3\frac{7}{12} = 1$ 입니다.

10. 세 수 중에 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차를 구하시오.

$2\frac{7}{11}$, $\frac{31}{11}$, $2\frac{8}{11}$

▶ 답 :

▷ 정답 : $\frac{2}{11}$

해설

$2\frac{7}{11}$, $\frac{31}{11}$, $2\frac{8}{11}$ 에서 $\frac{31}{11} = 2\frac{9}{11}$ 이므로

가장 큰 수는 $\frac{31}{11} = 2\frac{9}{11}$ 이고, 가장 작은 수는 $2\frac{7}{11}$ 입니다.

따라서 $2\frac{9}{11} - 2\frac{7}{11} = \frac{2}{11}$ 입니다.

11. 다음 뺄셈을 하시오.

$$4-1\frac{9}{15}$$

① $1\frac{3}{15}$ ② $1\frac{6}{15}$ ③ $2\frac{3}{15}$ ④ $2\frac{6}{15}$ ⑤ $2\frac{9}{15}$

해설

$4-1\frac{9}{15}=3\frac{15}{15}-1\frac{9}{15}=2\frac{6}{15}$

12. 다음 분수의 뺄셈을 하시오.

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

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

해설

$$8-3\frac{4}{7}=7\frac{7}{7}-3\frac{4}{7}=(7-3)+\left(\frac{7}{7}-\frac{4}{7}\right)=4+\frac{3}{7}$$
$$=4\frac{3}{7}$$

13. 다음을 계산 결과가 큰 순서대로 나열한 것은 무엇입니까?

㉠ $5-1\frac{7}{13}$	㉡ $7-3\frac{1}{13}$	㉢ $10-5\frac{11}{13}$

① ㉠, ㉡, ㉢ ② ㉠, ㉢, ㉡ ③ ㉡, ㉠, ㉢

④ ㉢, ㉠, ㉡ ⑤ ㉢, ㉡, ㉠

해설

㉠ $5-1\frac{7}{13}=4\frac{13}{13}-1\frac{7}{13}=3\frac{6}{13}$

㉡ $7-3\frac{1}{13}=6\frac{13}{13}-3\frac{1}{13}=3\frac{12}{13}$

㉢ $10-5\frac{11}{13}=9\frac{13}{13}-5\frac{11}{13}=4\frac{2}{13}$

계산결과가 큰 순서대로 나열하면
㉢, ㉡, ㉠입니다.

14. 다음 분수의 뺄셈을 계산한 것을 차례대로 고르시오.

(1) $5\frac{2}{7}-2\frac{3}{7}$
(2) $11\frac{5}{13}-2\frac{12}{13}$

① (1) $3\frac{6}{7}$ (2) $9\frac{6}{13}$
② (1) $3\frac{6}{14}$ (2) $9\frac{6}{26}$
③ (1) $2\frac{1}{7}$ (2) $8\frac{7}{13}$
④ (1) $2\frac{6}{7}$ (2) $8\frac{6}{13}$
⑤ (1) $2\frac{1}{7}$ (2) $8\frac{6}{13}$

해설

(1) $5\frac{2}{7}-2\frac{3}{7}=4\frac{9}{7}-2\frac{3}{7}=2\frac{6}{7}$
(2) $11\frac{5}{13}-2\frac{12}{13}=10\frac{18}{13}-2\frac{12}{13}=8\frac{6}{13}$

15. 다음 분수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

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

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

해설

(1) $4\frac{3}{5}-1\frac{4}{5}=3\frac{8}{5}-1\frac{4}{5}=2\frac{4}{5}$
(2) $7\frac{2}{4}-3\frac{3}{4}=6\frac{6}{4}-3\frac{3}{4}=3\frac{3}{4}$

16. 다음 중 계산 결과가 5 보다 큰 것은 어느 것인지 구하시오.

① $4\frac{9}{4}-1\frac{7}{4}$ ② $8\frac{6}{10}-\frac{40}{10}$ ③ $2\frac{7}{8}-1\frac{6}{8}$

④ $\frac{71}{5}-\frac{42}{5}$ ⑤ $3\frac{3}{5}-1\frac{1}{5}$

해설

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

② $8\frac{6}{10}-\frac{40}{10}=\frac{86}{10}-\frac{40}{10}=\frac{46}{10}=4\frac{6}{10}$

③ $2\frac{7}{8}-1\frac{6}{8}=1\frac{1}{8}$

④ $\frac{71}{5}-\frac{42}{5}=\frac{29}{5}=5\frac{4}{5}$

⑤ $3\frac{3}{5}-1\frac{1}{5}=(3-1)+(\frac{3}{5}-\frac{1}{5})=2\frac{2}{5}$

17. 유란이는 1 시간 동안 걸어서 $2\frac{4}{5}$ km를 갔고, 현수는 1 시간 동안 걸어서 $3\frac{1}{5}$ km를 갔습니다. 한 시간 동안 누가 얼마나 더 갔는지 구하시오.

① 현수, $1\frac{2}{5}$ km　② 유란, $1\frac{2}{5}$ km　③ 현수, $\frac{2}{5}$ km
④ 유란, $\frac{2}{5}$ km　⑤ 같다.

해설

$3\frac{1}{5}-2\frac{4}{5}=2\frac{6}{5}-2\frac{4}{5}=\frac{2}{5}$(km)

18. 정택이네 집에서 학교까지의 거리는 $3\frac{6}{9}$ km 이고, 민선이네 집에서 학교까지의 거리는 $2\frac{5}{9}$ km 입니다. 누구네 집에서 학교까지의 거리가 얼마만큼 가까운지 차례대로 구하시오.

① 정택, $1\frac{1}{9}$ km ② 민선, $1\frac{1}{9}$ km ③ 정택, $\frac{8}{9}$ km
④ 민선, $\frac{8}{9}$ km ⑤ 정택, $\frac{1}{9}$ km

해설

$3\frac{6}{9} - 2\frac{5}{9} = 1\frac{1}{9}$(km) 이므로

민선이네 집이 $1\frac{1}{9}$ km 더 가깝습니다.

19. 옥수수를 미진이는 $3\frac{6}{9}$ kg, 혜진이는 $2\frac{2}{9}$ kg 캤습니다. 미진이가 몇 kg 이나 더 캤는지 구하시오.

① $1\frac{4}{9}$ kg ② $2\frac{4}{9}$ kg ③ $3\frac{4}{9}$ kg
④ $4\frac{2}{9}$ kg ⑤ $5\frac{2}{9}$ kg

해설

$3\frac{6}{9}-2\frac{2}{9}=(3-2)+\left(\frac{6}{9}-\frac{2}{9}\right)=1\frac{4}{9}(\text{kg})$

20. 면적이 $10\frac{2}{6}\,\mathrm{m}^2$ 인 땅에 토마토 씨앗을 뿌렸더니 땅이 $5\frac{4}{6}\,\mathrm{m}^2$ 가 남았습니다. 토마토 씨앗을 뿌리는 데 사용한 땅의 넓이는 몇 m^2 인지 구하시오.

▶ 답 : $\underline{\qquad\qquad\mathrm{m}^2}$

▷ 정답 : $4\frac{4}{6}\underline{\mathrm{m}^2}$

해설

토마토 씨앗을 심는데 사용한 땅의 넓이를 ★라 하면,

$10\frac{2}{6} - ★ = 5\frac{4}{6}$

$★ = 10\frac{2}{6} - 5\frac{4}{6} = 9\frac{8}{6} - 5\frac{4}{6} = (9-5) + \frac{(8-4)}{6}$

$= 4 + \frac{4}{6} = 4\frac{4}{6}$

따라서 토마토 씨앗을 심는데 사용한 땅의 넓이는 $4\frac{4}{6}\,\mathrm{m}^2$ 입니다.

21. 딸기가 들어 있는 상자의 무게는 $5\frac{2}{9}$ kg 입니다. 빈 상자의 무게가 $1\frac{7}{9}$ kg 이라면, 딸기의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

① $3\frac{6}{9}$ kg ② $3\frac{5}{9}$ kg ③ $3\frac{4}{9}$ kg ④ $2\frac{2}{9}$ kg ⑤ $1\frac{2}{9}$ kg

해설

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

22. 철사가 4 m 있었는데 미술 시간에 $2\frac{4}{6}$ m 를 사용했습니다. 남은 철사의 길이는 몇 m 인지 구하시오.

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

해설

$4-2\frac{4}{6}=3\frac{6}{6}-2\frac{4}{6}=1\frac{2}{6}(\mathrm{m})$

23. 4L 들이 기름통에 $1\frac{4}{7}$L 의 기름이 들어 있습니다. 기름통을 가득 채우려면 몇 L 의 기름을 넣어야 하는지 구하시오.

① $1\frac{4}{7}$L ② $2\frac{1}{7}$L ③ $2\frac{3}{7}$L ④ $3\frac{1}{7}$L ⑤ $3\frac{4}{7}$L

해설

$$4-1\frac{4}{7}=3\frac{7}{7}-1\frac{4}{7}=(3-1)+(\frac{7}{7}-\frac{4}{7})$$
$$=2+\frac{3}{7}=2\frac{3}{7}(\text{L})$$

24. $6\frac{5}{13}$m 의 줄과 $5\frac{7}{13}$m 의 줄을 이어서 길이를 재었더니 $11\frac{6}{13}$m 였습니다. 이은 후에는 잇기 전의 두 줄의 길이의 합보다 몇 m 가 짧아졌는지 구하시오.

① $1\frac{2}{13}$m ② $\frac{10}{13}$m ③ $\frac{8}{13}$m
④ $\frac{6}{13}$m ⑤ $\frac{5}{13}$m

해설

$\left(6\frac{5}{13}+5\frac{7}{13}\right)-11\frac{6}{13}=11\frac{12}{13}-11\frac{6}{13}=\frac{6}{13}(\text{m})$

25. 둘레의 길이가 50 cm인 직사각형이 있습니다. 세로의 길이가 $12\frac{2}{7}$ cm 이면 가로의 길이는 몇 cm인지 구하시오.

▶ 답 : $\underline{\qquad\qquad\qquad\qquad\text{cm}}$

▷ 정답 : $12\frac{5}{7}\underline{\text{cm}}$

해설

$(50 \div 2) - 12\frac{2}{7} = 25 - 12\frac{2}{7} = 24\frac{7}{7} - 12\frac{2}{7}$

$= 12\frac{5}{7}(\text{cm})$

26. 길이가 $5\frac{2}{9}$ m인 끈을 이을 때 겹치는 부분을 $\frac{2}{9}$ m로 하여 네 개의 끈을 이으면 길이는 몇 m가 되는지 구하시오.

① $20\frac{1}{9}$ m ② $20\frac{2}{9}$ m ③ $20\frac{6}{9}$ m
④ $20\frac{7}{9}$ m ⑤ $20\frac{8}{9}$ m

해설

$5\frac{2}{9}+5\frac{2}{9}+5\frac{2}{9}+5\frac{2}{9}-\left(\frac{2}{9}+\frac{2}{9}+\frac{2}{9}\right)$

$=20\frac{8}{9}-\frac{6}{9}$

$=20\frac{2}{9}\,(\mathrm{m})$

27. 다음의 숫자 카드를 이용하여 분모가 7인 가장 큰 대분수와 가장 작은 대분수를 만들어 그 합을 구하시오.

1	7	5	6	7	9

① $11\frac{4}{7}$ ② $9\frac{4}{7}$ ③ $6\frac{4}{7}$ ④ $7\frac{4}{7}$ ⑤ $5\frac{4}{7}$

해설

가장 큰 대분수 : 가장 큰 수 9를 자연수 부분에 놓고 7과 6으로 진분수를 만들면 $9\frac{6}{7}$

가장 작은 대분수 : 가장 작은 수 1를 자연수 부분에 놓고 7과 5로 진분수를 만들면 $1\frac{5}{7}$

$9\frac{6}{7}+1\frac{5}{7}=10+\frac{11}{7}=10+1\frac{4}{7}=11\frac{4}{7}$

28. 둘레의 길이가 80 m 인 직사각형 모양의 꽃밭이 있습니다. 가로의 길이가 $30\frac{3}{4}$ m 이면 세로의 길이는 몇 m 인지 고르시오.

① $9\frac{1}{4}$m ② $9\frac{3}{4}$m ③ $10\frac{3}{4}$m
④ $13\frac{2}{4}$m ⑤ $18\frac{2}{4}$m

해설

(세로) $\times 2 = 80 - 30\frac{3}{4} - 30\frac{3}{4}$

$= 79\frac{4}{4} - 30\frac{3}{4} - 30\frac{3}{4} = 49\frac{1}{4} - 30\frac{3}{4}$

$= 48\frac{5}{4} - 30\frac{3}{4} = 18\frac{2}{4}$(m)

(세로)$\times 2 = 18\frac{2}{4} = 9\frac{1}{4} + 9\frac{1}{4}$

그러므로 (세로)$= 9\frac{1}{4}$(m)

29. 병진이네는 이사를 가기 위하여 10 m짜리 줄을 사서 이삿짐을 묶는데 $7\frac{7}{8}$ m를 사용하였습니다. 남은 줄의 길이는 몇 m인지 구하시오.

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

해설

(남은 줄의 길이)
= (원래 줄의 길이)– (사용한 줄의 길이)

$= 10 - 7\frac{7}{8} = 9\frac{8}{8} - 7\frac{7}{8}$

$= (9-7) + \left(\frac{8}{8} - \frac{7}{8}\right) = 2\frac{1}{8}$ m

30. 다음을 바르게 계산한 값을 찾으시오.

(1) $5\frac{7}{8}+2\frac{3}{8}$ (2) $6\frac{3}{10}-1\frac{9}{10}$

① (1) $7\frac{2}{8}$ (2) $4\frac{6}{10}$
② (1) $8\frac{2}{8}$ (2) $4\frac{4}{10}$
③ (1) $8\frac{3}{8}$ (2) $4\frac{6}{10}$
④ (1) $3\frac{4}{8}$ (2) $5\frac{1}{10}$
⑤ (1) $3\frac{4}{8}$ (2) $5\frac{3}{10}$

해설

(1) $5\frac{7}{8}+2\frac{3}{8}=7\frac{10}{8}=8\frac{2}{8}$

(2) $6\frac{3}{10}-1\frac{9}{10}=5\frac{13}{10}-1\frac{9}{10}=4\frac{4}{10}$

31. 빨간색 테이프가 $3\frac{2}{5}$ m 있고, 노란색 테이프가 빨간색 테이프보다 $1\frac{3}{5}$ m 더 짧게 있습니다. 두 색 테이프의 길이의 합은 몇 m 인지 구하시오.

▶ 답 : $\underline{\quad\quad\quad

32. 빨간색 테이프의 길이는 $1\frac{5}{9}$m 이고, 파란색 테이프의 길이는 빨간색 테이프의 길이보다 $1\frac{7}{9}$m 더 깁니다. 빨간색 테이프와 파란색 테이프의 길이의 합은 몇 m 인지 구하시오.

▶ 답 : m

▷ 정답 : $4\frac{8}{9}$m

해설

(파란색 테이프의 길이)

$= 1\frac{5}{9} + 1\frac{7}{9} = 2\frac{12}{9} = 3\frac{3}{9}$(m)

(빨간색 테이프와 파란색 테이프의 길이의 합)

$= 1\frac{5}{9} + 3\frac{3}{9} = 4\frac{8}{9}$(m)

33. 다음 두 수의 크기를 비교하여 >, < 또는 =로 나타내시오.

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

▶ 답 :

▷ 정답 : >

해설

자연수는 자연수끼리, 분수는 분수끼리 계산합니다.

$4\frac{3}{8}-2\frac{5}{8}=3\frac{11}{8}-2\frac{5}{8}=1\frac{6}{8}$,

$3\frac{4}{8}-1\frac{7}{8}=2\frac{12}{8}-1\frac{7}{8}=1\frac{5}{8}$

따라서 $1\frac{6}{8}$ > $1\frac{5}{8}$ 입니다.

34. 형과 동생의 몸무게를 합하면 $70\frac{5}{7}$ kg 입니다. 동생의 몸무게가 $28\frac{2}{7}$ kg 이면 형은 동생보다 몇 kg 더 무거운지 구하시오.

① 12 kg ② $12\frac{2}{7}$ kg ③ $13\frac{5}{7}$ kg
④ $14\frac{1}{7}$ kg ⑤ $14\frac{3}{7}$ kg

해설

(형) + (동생)= $70\frac{5}{7}$(kg)

(동생)= $28\frac{2}{7}$(kg) 이므로

(형)= $70\frac{5}{7} - 28\frac{2}{7} = 42\frac{3}{7}$(kg)

따라서 $42\frac{3}{7} - 28\frac{2}{7} = 14\frac{1}{7}$(kg) 더 무겁습니다.

35. 철중이는 동화책을 어제 $3\frac{5}{12}$ 시간, 오늘 $2\frac{5}{12}$ 시간을 읽었습니다. $\frac{1}{12}$ 시간 동안 5 쪽씩 읽었다면, 철중이는 모두 몇 쪽을 읽었겠는지 구하시오.

▶ 답 : 쪽

▷ 정답 : 350쪽

해설

동화책을 읽은 시간은

$3\frac{5}{12}+2\frac{5}{12}=5\frac{10}{12}=\frac{70}{12}$ (시간)

$\frac{1}{12}$ 시간 동안 5 쪽을 읽으므로

(읽은 전체 쪽수)$=70\times5=350$ (쪽)