

1. 기현이는 150원짜리 사탕 3개와 370원짜리 과자 2봉을 사고 1500원을 냈습니다. 기현이는 거스름돈으로 얼마를 받아야 합니까?

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 310원

해설

$$\begin{aligned} & 1500 - (150 \times 3 + 370 \times 2) \\ &= 1500 - (450 + 740) \\ &= 1500 - 1190 \\ &= 310(\text{원}) \end{aligned}$$

2. 400 원짜리 공책 3 권과 80 원짜리 연필 5 자루를 사고 2000 원을 냈습니다. 거스름돈으로 얼마를 받아야 합니까?

▶ 답: 원

▷ 정답: 400원

해설

$$\begin{aligned} & 2000 - \{400 \times 3 + 80 \times 5\} \\ &= 2000 - (1200 + 400) \\ &= 2000 - 1600 \\ &= 400 \text{ (원)} \end{aligned}$$

3. 아버지 연세는 이욱이 나이의 4배이고, 어머니 연세는 이욱이 나이의 3배보다 5살 많습니다. 이욱이가 11살일 때, 아버지와 어머니의 연세의 차는 얼마입니까?



답 :

세



정답 : 6세

해설

(이욱이 아버지 연세)

$$= (\text{이욱이 나이}) \times 4 = 11 \times 4 = 44(\text{세})$$

$$(\text{어머니 연세}) = (\text{이욱이 나이}) \times 3 + 5 = 11 \times 3 + 5 = 38(\text{세})$$

(아버지와 어머니의 연세 차)

$$= (\text{아버지 연세}) - (\text{어머니 연세})$$

$$= 44 - 38 = 6 \text{ (세)}$$

4. 수진이는 5000 원을 가지고 동생과 함께 공책과 연필을 사기 위해서 문구점에 갔습니다. 450 원짜리 공책 6 권과 250 원짜리 연필 7 자루를 샀습니다. 수진이가 가진 남은 돈은 얼마입니까?

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 550 원

해설

$$\begin{aligned} & 5000 - (450 \times 6 + 250 \times 7) \\ &= 5000 - (2700 + 1750) = 5000 - 4450 = 550(\text{원}) \end{aligned}$$

5. 헤림이는 13살이고, 언니는 헤림이보다 5살 많습니다. 헤림이 할아버지는 헤림이와 언니의 나이의 합의 3배보다 7살 적다면 헤림이 할아버지의 연세는 얼마입니까?

▶ 답: 세

답 :

세

▶ 정답 : 86 세

정답 :

86 세

해설

$$\begin{aligned} & \{13 + (13 + 5)\} \times 3 - 7 \\ &= (13 + 18) \times 3 - 7 \\ &= 31 \times 3 - 7 = 93 - 7 = 86(\text{세}) \end{aligned}$$

$$= (13 + 18) \times 3 - 7$$

$$= 31 \times 3 - 7 = 93 - 7 = 86(\text{세})$$

6. 물이 가득 찬 물통의 무게를 달아보니 27 kg이었습니다. 이 물통에 가득 찬 물의 $\frac{1}{3}$ 을 쏟고 달아보니 23 kg이었습니다. 이 통에 들어 있는 물만의 무게는 몇 kg입니까?

▶ 답 : kg

▷ 정답 : 12 kg

해설

$$(27 - 23) \times 3 = 4 \times 3 = 12(\text{ kg})$$

7. 승희의 몸무게는 43 kg 입니다. 가은이의 몸무게는 승희의 몸무게보다 4 kg 더 무겁고, 진규의 몸무게는 가은이의 몸무게보다 7 kg 더 가볍습니다. 진규의 몸무게는 몇 kg 입니까?

▶ 답 : kg

▷ 정답 : 40 kg

해설

가은이의 몸무게는 $(43 \text{ g} + 4 \text{ kg})$ 이다.

따라서 진규의 몸무게는

$$43 + 4 - 7 = 47 - 7 = 40(\text{ kg})$$

8. 진희는 파란 구슬 25 개와 빨간 구슬 36 개를 가지고 있습니다. 상우가 가지고 있는 구슬은 진희가 가지고 있는 구슬의 2 배보다 17 개 더 적습니다. 상우가 가지고 있는 구슬은 몇 개입니까?

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 105 개

해설

$$\begin{aligned} & (25 + 36) \times 2 - 17 \\ &= 61 \times 2 - 17 \\ &= 122 - 17 \\ &= 105(\text{개}) \end{aligned}$$

10. 사탕 한 개의 값은 120 원이고, 초콜릿 한 개의 값은 사탕 한 개의 값의 4 배보다 70 원 더 비쌉니다. 사탕 4 개와 초콜릿 3 개의 값은 모두 얼마입니까?

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 2130 원

해설

$$120 \times 4 + (120 \times 4 + 70) \times 3$$

$$480 + 550 \times 3 = 480 + 1650 = 2130 \text{ (원)}$$

11. 27 개씩 14 상자에 들어 있는 사과를 한 상자에 18 개씩 넣으면, 몇 상자가 되겠습니까?

▶ 답 : 상자

▷ 정답 : 21상자

해설

$$27 \times 14 \div 18 = 378 \div 18 = 21$$

12. 한통에 굴이 24개씩 들어있는 상자가 5통 있습니다. 굴을 12명에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 한사람에게 몇 개의 굴이 주어질 때 똑같이 나누어 지겠습니까?

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 10 개

해설

$$24 \times 5 \div 12 = 120 \div 12 = 10(\text{개})$$

13. 연필 14 다스를 28 명에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 한 사람에게 몇 자루씩 나누어 주면 되겠습니까?

▶ 답 : 자루

▷ 정답 : 6자루

해설

한 다스는 12 개이다.

$$12 \times 14 \div 28 = 168 \div 28 = 6 \text{ (자루)}$$

14. 은희는 280 원짜리 사탕 한 개와 530 원짜리 초콜릿 한 개를 사고 1000 원을 내었습니다. 은희는 거스름돈으로 얼마를 받아야 합니까?

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 190 원

해설

$$1000 - (280 + 530) = 1000 - 810 = 190 \text{ (원)}$$