

1. 한 자루에 250 원인 연필과 5 자루에 800 원인 색연필이 있습니다. 연필 한 자루와 색연필 한 자루를 사면 모두 얼마를 내야 하나요?

▶ 답:                         원

▷ 정답: 410 원

해설

$$\begin{aligned} & 250 + (800 \div 5) \\ & = 250 + 160 \\ & = 410(\text{원}) \end{aligned}$$





4. 지혜는 가게에서 550 원짜리 아이스크림 한 개와 270 원짜리 과자 3 봉지를 사고 2000 원을 냈습니다. 지혜가 받아야 할 거스름돈은 얼마입니까?

▶ 답:                      원

▷ 정답: 640 원

해설

$$\begin{aligned}(\text{거스름돈}) &= 2000 - (550 + 270 \times 3) \\ &= 2000 - (550 + 810) \\ &= 2000 - 1360 = 640 \text{ (원)}\end{aligned}$$

5. 어떤 수를 9로 나눈 다음 47을 더해야 할 것을 잘못해서 9를 곱한 다음 47을 빼었더니 196이 되었습니다. 바르게 계산했을 때의 답을 구하시오.

▶ 답:

▷ 정답: 50

해설

$$(\text{어떤 수}) \times 9 - 47 = 196,$$

$$(\text{어떤 수}) \times 9 = 243,$$

$$(\text{어떤 수}) = 27$$

$$(\text{바른 계산}) = 27 \div 9 + 47 = 50$$

6. 한 봉지에 7개씩 담겨있는 구슬이 12봉지가 있습니다. 이 중 9개를 남겨 두고 1반 학생 12명과 2반 학생 13명에게 나누어 주려고 합니다. 한 학생에게 몇 개씩 주면 되겠습니까?

▶ 답:                       개

▷ 정답: 3개

**해설**

구슬의 수는  $(12 \times 7)$  개이고, 학생 수는  $(12 + 13)$  명이다.  
 $(12 \times 7 - 9) \div (12 + 13)$   
 $= (84 - 9) \div 25$   
 $= 75 \div 25 = 3(\text{개})$

7. 서연이네 반 학생들은 모두 버스와 전철을 타고 코엑스 물에 놀러갔습니다. 버스를 타고 온 학생수가 29명인데, 이수는 전철을 타고 도착한 학생수의 2배보다 5명이 많은 수입니다. 서연이네 반 전체 학생 수는 몇 명입니까?

▶ 답:                   명

▷ 정답: 41명

**해설**

(버스타고 온 학생 수)  
=(전철타고 온 학생수) $\times$ 2 + 5  
(전철타고 온 학생 수)= (29 - 5)  $\div$  2 = 12  
따라서 (전체 학생 수)= 29 + 12 = 41(명)입니다.

8. 260 쪽인 동화책 한 권을 사서 첫째 날 120 쪽을 읽고, 나머지는 2주 동안 매일 똑같은 쪽수를 읽었습니다. 2주 동안 하루에 읽은 쪽수를 구하시오.

▶ 답: 10쪽

▷ 정답: 10쪽

해설

$$(260 - 120) \div 14 = 140 \div 14 = 10(\text{쪽})$$

9. 3학년 12명은 6명씩 모둠을 만들고, 4학년 9명은 3명씩 모둠을 만들었습니다. 만든 모둠은 모두 몇 모둠입니까?

▶ 답:      모둠

▷ 정답: 5 모둠

해설

$$(12 \div 6) + (9 \div 3) = 2 + 3 = 5(\text{모둠})$$

