소진이네 학교의 4 학년은 모두 9 개 반이고, 한 반이 한 달에 15 kg 씩 폐품을 모으기로 하였습니다. 6 개월 동안 모은 폐품을 30 kg 씩 묶어서 한 묶음 당 800 원을 받고 판다면 모두 얼마를 받을 수 있습니까?
답:

답: > 전다: 01000 이

<mark>▷ 정답:</mark> 21600 <u>원</u>

6 개월 동안 모은 폐품의 양은 $(15 \times 9 \times 6) \, \mathrm{kg}$ 이므로

해설

(받을 수 있는 돈) = $(15 \times 9 \times 6) \div 30 \times 800$

 $= 135 \times 6 \div 30 \times 800$ $= 810 \div 30 \times 800$

 $= 810 \div 30 \times 800$ $= 27 \times 800$

= 21600 (원)

2. 수민이는 빨간 구슬 13개와 파란 구슬 8개를 가지고 있습니다. 민구는 수민이가 가진 구슬의 3배보다 17개를 적게 가지고 있습니다. 민구가 가지고 있는 구슬은 몇 개입니까?

<u>개</u>

정답: 46<u>개</u>

 $(13+8) \times 3 - 17$

해설

 $= 21 \times 3 - 17$ = 63 - 17 = 46(7)

태준이는 은행에 어제는 780원을, 오늘은 1240원을 저금 하였습니다.
이 돈은 은파와 수아가 저금한 돈의 합의 8배보다 60원이 적은 금액이라고 합니다. 은파와 수아가 저금한 돈은 얼마입니까?

답:

▷ 정답: 260<u>원</u>

(태준이가 저금한 돈) = 780 + 1240 = 2020 (원)

해설

2020 = (두 사람이 저금한 돈의 합)×8 - 60 (두 사람이 저금한 돈의 합)

 $= (2020 + 60) \div 8 = 260 (원)$

4. 초코렛 5 개의 값은 1900 원, 껌 4 통의 값은 2400 원, 아이스크림 1 개의 값은 1150 원입니다. 각 한 개씩 산다면 모두 얼마입니까?

답: <u>원</u>

정답: 2130 원

 $(1900 \div 5) + (2400 \div 4) + 1150$

해설

=380+600+1150

= 2130 (원)