

1. 영희가 저금통에 모은 돈은 10000 원짜리 7장, 1000 원짜리 15장, 100 원짜리 동전 28 개, 10 원짜리 동전 35 개였습니다. 영희가 저금통에 모은 돈은 모두 얼마인지 구하시오.

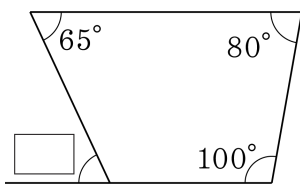
▶ 답 :

▷ 정답 : 88150 원

해설

10000원짜리 7장 → 70000원
1000원짜리 15장 → 15000원
100원짜리 28개 → 2800원
10원짜리 35개 → 350원
따라서 영희가 저금통에 모은 돈은
모두 88150 원입니다.

2. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



▶ 답: 1

▶ 정답 : 65°

해설

$$360^\circ - (65^\circ + 80^\circ + 100^\circ) = 115^\circ$$

$$180^\circ - 115^\circ = 65^\circ$$

3. 어떤 수를 17로 나누어야 하는데 잘못하여 26로 나누었더니 몫이 32 이고 나머지가 15가 되었습니다. 바르게 계산한 몫과 나머지를 각각 차례대로 구하시오.

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 49

▷ 정답 : 14

해설

어떤 수를 □라 하면

잘못된 식 :

□ ÷ 26 = 32 ⋯ 15

□ = 26 × 32 + 15

□ = 847

올바른 식 : 847 ÷ 17 = 49 ⋯ 14

4. 다음 나눗셈에서 나머지가 가장 크려면 ㉠은 얼마인지 구하시오.

$$\textcircled{1} \div 38 = 17 \cdots \square$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 683

해설

나머지가 가장 큰 경우는 37이다.
따라서 $\textcircled{1} = 38 \times 17 + 37 = 683$ 이다.

5. 어느 공원의 입장료가 어른은 450 원, 어린이는 250 원입니다. 어른 12 명과 어린이 42 명이 입장하려면, 입장료는 얼마를 내야 하는지 구하시오.

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 15900 원

해설

(어른의 입장료)= $450 \times 12 = 5400$ (원)
(어린이의 입장료)= $250 \times 42 = 10500$ (원)
(총 입장료)= $5400 + 10500 = 15900$ (원)