

1. 병수네 반 학생은 모두 30 명입니다. 병수네 반 학생들이 학급비를 모으기 위하여 500 원씩 낸다면, 학급비는 총 얼마인지 구하시오.

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 15000 원

해설

$$500 \times 30 = 15000(\text{원})$$

2. 진희는 슈퍼마켓에서 800 원짜리 컵라면을 20 개 주문하였습니다.

진희가 지불할 금액은 얼마입니까?

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 16000 원

해설

$$800 \times 20 = 16000(\text{원})$$

3. 안에 알맞은 수를 구하시오.

$$381 \div \square = 15 \cdots 6$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 25

해설

$$381 = \square \times 15 + 6 \text{ 이므로}$$

$$\square \times 15 = 375$$

$$\text{따라서 } \square = 375 \div 15 = 25$$

4. 어떤 수를 20으로 나누었더니 몫이 17이고 나머지가 18이었습니다. 어떤 수를 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 358

해설

어떤 수를 $\square$ 라 하면

$\square \div 20 = 17 \cdots 18$ 이므로

$\square = 20 \times 17 + 18 = 358$

5. 다음 6 장의 숫자 카드를 한 번씩 사용하여 가장 큰 세 자리 수와 가장 작은 세 자리 수를 만들어, 두 수의 곱을 구하시오.

273059

▶ 답 :

▷ 정답 : 197925

해설

가장 큰 수 : 975 , 가장 작은 수 : 203

$975 \times 203 = 197925$

6. 1에서 9까지의 숫자를 한 번씩만 써서 만들 수 있는 수 중에서 가장 큰 세 자리 수와 가장 작은 두 자리 수의 곱을 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 11844

해설

1에서 9까지의 숫자로 만들 수 있는 가장 큰 세 자리 수는 987이고, 가장 작은 두 자리 수는 12이다.
따라서 곱은 $987 \times 12 = 11844$ 이다.