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

$500 \times 30 = 15000$(원)

2. 진희는 슈퍼마켓에서 800 원짜리 컵라면을 20 개 주문하였습니다. 진희가 지불할 금액은 얼마입니까?

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 16000 원

해설

$800 \times 20 = 16000$(원)

3. 다음 나눗셈의 계산은 잘못된 것입니다. 바르게 계산 하여 몫과 나머지를 차례대로 구하시오.

$$\begin{array}{r} 8 \\ 16\overline{)147} \\ 128 \\ \hline 19 \end{array}$$

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 9

▷ 정답: 3

해설

나머지 19 는 나누는 수 16 보다 크므로 잘못된 것이다.
19 에는 16 이 한 번 더 들어가므로, 몫을 1 크게 해야 한다.

4. 어떤 수를 22 로 나누었더니 몫이 8 이고 나머지가 15 였습니다. 어떤 수를 35 로 나누었을 때의 몫과 나머지의 합을 구하시오.

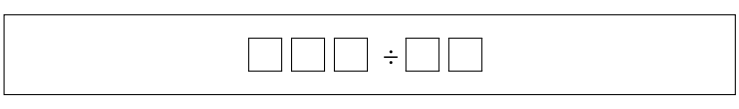
▶ 답 :

▷ 정답 : 21

해설

어떤 수를 $\square$라 하면
잘못된 식 :
$\square \div 22 = 8 \cdots 15$
$\square = 22 \times 8 + 15$
$\square = 191$
올바른 식 : $191 \div 35 = 5 \cdots 16$
몫+나머지 $= 5 + 16 = 21$

5. 1 에서 7 까지의 숫자를 한 번씩만 사용하여 몫이 가장 큰 수가 되도록 (세 자리 수)÷ (두 자리 수) 의 나눗셈식을 만드려고 합니다. 빈칸에 들어갈 수를 차례대로 쓰시오.



▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 765

▷ 정답 : 12

해설

나누어지는 수는 가장 큰 수이어야 하고
나누는 수는 가장 작은 수이어야 한다.
가장 큰 세 자리 수는 765
가장 작은 두 자리 수는 12 이므로 765 ÷ 12 이다.

6. 0부터 9까지의 숫자를 한 번씩만 써서 만들 수 있는 수 중 가장 작은 다섯 자리 수와 가장 큰 세 자리 수의 곱을 구하시오.

▶ 답:

▷ 정답: 10100958

해설

0부터 9까지의 숫자를 한 번씩 사용하여 수를 만들 때 가장 작은 다섯 자리 수는 10234, 가장 큰 세 자리 수는 987이다.
따라서 $10234 \times 987 = 10100958$