

1. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$3.47 \div 16 = 0.21 \text{ 나머지 } \square$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.11

해설

검산식을 이용하면  $16 \times 0.21 = 3.36$  이므로,  
 $3.47 - 3.36 = 0.11$ 이 나머지가 됩니다.

2. 다음 중 나누어떨어지지 않는 나눗셈은 모두 몇 개인지 구하시오.

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| 가 $97.5 \div 7$ | 나 $64.8 \div 6$ |
| 다 $32 \div 6$   | 라 $56.3 \div 3$ |

▶ 답 :                       개

▷ 정답 : 2 개

해설

가.  $97.5 \div 7 = 12.5$   
나.  $64.8 \div 6 = 10.8$   
다.  $32 \div 6 = 5.333 \dots$   
라.  $56.3 \div 3 = 18.7666 \dots$   
→ 다와 라, 2 개입니다.



4. 재우는 자전거를 타고 4시간 동안 69km를 달렸습니다. 재우가 같은 빠르기로 6시간 30분 동안 달렸다면 몇 km를 달렸는지 구하시오.

▶ 답 :                      km

▷ 정답 : 112.125km

해설

$$1 \text{ 시간 동안 간 거리} = 69 \div 4 = 17.25(\text{km})$$

$$6 \text{ 시간 } 30 \text{ 분} = 6\frac{30}{60} = 6\frac{1}{2} = 6.5(\text{시간})$$

$$6 \text{ 시간 } 30 \text{ 분 동안 간 거리}$$

$$= (\text{한 시간에 간 거리}) \times 6.5$$

$$= (69 \div 4) \times 6.5 = 17.25 \times 6.5 = 112.125(\text{km})$$

5. 몫을 반올림하여 괄호 안의 자리까지 나타내시오.

100 ÷ 17 (소수 둘째 자리)

▶ 답 :

▷ 정답 : 5.88

해설

100 ÷ 17 = 5.882...  
⇒ 소수 셋째 자리에서 반올림하여 구하면 몫은 약 5.88입니다.