

1. 100×60 을 계산하는 방법입니다. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\begin{array}{r} 100 \\ \times 60 \\ \hline 10000 \end{array}$$

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 6

▷ 정답: 6

해설

앞의 숫자를 곱셈 계산 하므로 정답은 6입니다.

2. 한시간에 200km를 가는 자동차가 있습니다. 이 자동차가 10시간 동안 갈 수 있는 거리는 몇 km입니까?

▶ 답 : km

▷ 정답 : 2000km

해설

$$200 \times 10 = 2000(\text{km})$$

3. 다음을 계산하시오.

$$317 \times 80$$

▶ 답:

▷ 정답: 25360

해설

$$317 \times 80 = 25360$$

4. 구슬 420개를 한 사람에게 60개씩 나누어 주면 몇 명에게 줄 수 있는지
구하시오.

▶ 답 :

명

▷ 정답 : 7 명

해설

$$420 \div 60 = 7$$

5. 다음 중 크기를 바르게 비교한 것은 무엇입니까?

- ① $200 \times 80 \text{ } \bigcirc \text{ } 30 \times 700$ ② $420 \times 71 \text{ } \bigcirc \text{ } 600 \times 50$
③ $813 \times 13 \text{ } \bigcirc \text{ } 520 \times 20$ ④ $185 \times 16 \text{ } \bigcirc \text{ } 186 \times 15$
⑤ $258 \times 15 \text{ } \bigcirc \text{ } 230 \times 20$

해설

- ① $16000 < 21000$
② $29820 < 30000$
③ $10569 < 10400$
④ $2960 > 2790$
⑤ $3870 < 4600$

6. 다음 중 나눗셈의 몫이 다른 하나는 어느 것입니까?

- ① $23 \div 20$ ② $34 \div 20$ ③ $36 \div 30$
④ $77 \div 40$ ⑤ $89 \div 40$

해설

- ① $23 \div 20 = 1 \cdots 3$
② $34 \div 20 = 1 \cdots 14$
③ $36 \div 30 = 1 \cdots 6$
④ $77 \div 40 = 1 \cdots 37$
⑤ $89 \div 40 = 2 \cdots 9$

7. 두 곱의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, <를 알맞게 써넣으시오. (단, □는 0이 아닌 모두 같은 숫자입니다.)

$$\square 8 \times 9 \square \bigcirc \square 04 \times 1 \square$$

▶ 답:

▷ 정답: <

해설

두자리수 × 두자리수, 세자리수 × 두자리수이므로,
□안에 어떤 수를 넣어 보아도 오른쪽 수가 더 큽니다.

8. 열차는 한 시간에 150 km를 간다고 합니다. 같은 빠르기로 달릴 때 10시간 동안에는 몇 km를 가게 되는지 구하시오.

▶ 답 : km

▷ 정답 : 1500km

해설

열차가 한 시간 동안 달린 거리 : 150 km

열차가 10시간 동안 달린 거리 :

$$150 \times 10 = 1500(\text{ km})$$

9. 감 620 개를 한 상자에 50 개씩 담으려고 합니다. 감 상자는 몇 개가 필요하고 몇 개가 남습니까?

- ① 12 상자, 30 개 ② 12 상자, 20 개 ③ 13 상자, 30 개
④ 13 상자, 20 개 ⑤ 12 상자, 40 개

해설

$$620 \div 50 = 12 \cdots 20$$

감 상자는 12 상자가 되고 20 개가 남습니다.

10. 다음 나눗셈에 대한 설명 중 틀린 것은 어느 것입니까?

$$67 \div 20$$

- ① 나눠지는 수는 67입니다.
- ② 나누는 수는 20입니다.
- ③ 몫은 3이고, 나머지는 7입니다.
- ④ $57 \div 40$ 과 나머지는 같습니다.
- ⑤ 검산하면 $20 \times 3 + 7 = 67$ 입니다.

해설

$$67 \div 20 = 3 \cdots 7$$

$$57 \div 40 = 1 \cdots 17$$

11. 길이가 6m 25cm인 통나무를 40cm씩 잘라서 앉을 수 있는 등근 나무 의자를 만들려고 합니다. 나무 의자를 몇 개까지 만들고 몇 cm 가 남는지 차례대로 구하시오.

▶ 답: 개

▶ 답: cm

▷ 정답: 15개

▷ 정답: 25cm

해설

6m 25cm를 cm로 먼저 바꾸면, 625cm입니다.

$$625 \div 40 = 15 \cdots 25$$

나무 의자를 15개 만들고, 나머지는 25cm입니다.