

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

▶ 답 : km

▷ 정답 : 2000km

해설

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

2. 다음을 계산하시오.

$$317 \times 80$$

▶ 답:

▷ 정답: 25360

해설

$$317 \times 80 = 25360$$

3. 다음 중 계산 결과가 10000에 가장 가까운 것은 어느 것입니까?

- ① 400×20 ② 50×170 ③ 189×70
④ $\textcircled{2} 223 \times 47$ ⑤ 520×36

해설

- ① 8000
② 8500
③ 13230
④ 10481
⑤ 18720

4. 다음 중 계산 결과가 30×500 보다 큰 것을 고르면 무엇입니까?

- ① 376×36 ② 50×113 ③ 721×12
④ 935×11 ⑤ 85×179

해설

- ① 13536
② 5650
③ 8652
④ 10285
⑤ 15215

따라서, $30 \times 500 = 15000$ 보다 큰 것은 ⑤입니다.

5. ⑦에 알맞은 수를 구하시오.

$$\boxed{305} \xrightarrow{\times 4} \boxed{} \xrightarrow{\times 60} \boxed{\textcircled{7}}$$

▶ 답:

▷ 정답: 73200

해설

$$305 \times 4 = 1220,$$
$$1220 \times 60 = 73200$$

6. 사과는 한 상자에 45 개씩 200상자 있고, 귤은 한 상자에 38 개씩 300 상자 있습니다. 과일은 모두 몇 개인지 구하시오.

▶ 답:

개

▷ 정답: 20400 개

해설

(사과의 수)

= (한 상자에 들어 있는 사과의 수) × (상자 수)

$$= 45 \times 200 = 9000(\text{개})$$

(귤의 수)

= (한 상자에 들어 있는 귤의 수) × (상자 수)

$$= 38 \times 300 = 11400(\text{개})$$

$$\rightarrow 9000 + 11400 = 20400(\text{개})$$

7. 한 사람이 하루에 350 개의 물건을 만드는 공장에서 47 명이 일을
한다고 합니다. 하루 동안 만드는 물건은 모두 몇 개인지 구하시오.

▶ 답: 개

▷ 정답: 16450 개

해설

(한 사람이 만드는 개수)×(만드는 사람의 수)=(하루 동안 만드는 개수)

$$350 \times 47 = 16450$$

8. 길이가 36 cm 인 색 테이프 312개를 겹치지 않게 이으면 길이는 모두 몇 cm 가 되는지 구하시오.

▶ 답 : cm

▷ 정답 : 11232cm

해설

$$36 \times 312 = 11232(\text{cm})$$

9. 한 자루에 320원 하는 연필을 27자루 사고 10000원을 냈다. 거스름 돈은 얼마를 받아야 하는가?

▶ 답: 원

▷ 정답: 1360원

해설

$$(\text{연필 값}) = (\text{연필 한 자루의 값}) \times (\text{산 연필수}) = 320 \times 27 = 8640(\text{원})$$

$$(\text{거스름 돈}) = 10000 - 8640 = 1360(\text{원})$$