

1. 어느 우표 가게에서 170 원짜리 19 장과 210 원짜리 15 장을 팔았다면 우표 판 돈은 모두 얼마인지 구하시오.

▶ 답: 원

▷ 정답: 6380 원

해설

170 원짜리 우표 값 : $170 \times 19 = 3230$ (원)

210 원짜리 우표 값 : $210 \times 15 = 3150$ (원)

우표 판 돈 : $3230 + 3150 = 6380$ (원)

2. 찬호는 야구 선수가 되기 위해 하루에 296 개씩 공던지기 연습을 하기로 하였습니다. 45 일 동안 연습을 한다면, 모두 몇 개의 공을 던지겠습니까?

▶ 답: 개

▶ 정답: 13320 개

해설

$$296 \times 45 = 13320 \text{ (개)}$$

3. 한 자루에 320원 하는 연필을 27자루 사고 10000원을 냈다. 거스름돈은 얼마를 받아야 하는가?

▶ 답: 원

▷ 정답: 1360 원

해설

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

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

4. 경수네 학교 4학년 어린이 172명이 박물관 견학을 가려고 합니다. 어린이 한 명의 입장료가 80원이라면 이들이 낼 입장료는 모두 얼마인지 구하시오.

▶ 답: 원

▷ 정답: 13760 원

해설

어린이 한 명의 입장료가 80원이므로,
172명의 입장료는
 $172 \times 80 = 13760$ (원)이다.

7. 다음 안에 알맞은 곱셈식을 차례대로 써넣은 것은 어느 것입니까?

$$\begin{array}{r} 863 \\ \times 47 \\ \hline 6041 \cdots (\textcircled{1}) \\ 3452 \cdots (\textcircled{2}) \\ \hline 40561 \cdots (863 \times 47) \end{array}$$

- ① $863 \times 7, 863 \times 4$ ② $863 \times 70, 863 \times 4$
③ $863 \times 7, 863 \times 40$ ④ $863 \times 70, 863 \times 47$
⑤ $863 \times 7, 863 \times 47$

해설

863×47 를 곱할 때는 먼저 863×7 를 계산하고
 863×40 을 계산한다.

8. 곱셈을 하시오.

$$419 \times 38$$

▶ 답:

▶ 정답: 15922

해설

$$\begin{array}{r} 419 \\ \times 38 \\ \hline 3352 \\ 1257 \\ \hline 15922 \end{array}$$

9. 어느 공원의 입장료가 어른은 450 원, 어린이는 250 원입니다. 어른 12 명과 어린이 42 명이 입장하려면, 입장료는 얼마를 내야 하는지 구하시오.

▶ 답: 원

▷ 정답: 15900 원

해설

$$(\text{어른의 입장료}) = 450 \times 12 = 5400 \text{ (원)}$$

$$(\text{어린이의 입장료}) = 250 \times 42 = 10500 \text{ (원)}$$

$$(\text{총 입장료}) = 5400 + 10500 = 15900 \text{ (원)}$$

11. 다음 중 다섯째 번으로 곱해야 할 곱셈은 어느 것인지 고르시오.

$$538 \times 46$$

- ① 4×3 ② 4×5 ③ 6×3 ④ 6×5 ⑤ 6×8

해설

$\Rightarrow 538 \times 6$ 과 538×40 을 차례대로 계산한다.
또한 곱해지는 수와 곱하는 수의 각 자리수 별로 계산을 하게 되면 다섯째 번으로 곱해야 할 곱셈은 4×3 이다.
따라서 정답은 ①번이다.

12. 다음의 곱을 비교하여 ○안에 >, < 또는 = 을 알맞게 써넣으시오.

$$360 \times 18 \bigcirc 420 \times 15$$

▶ 답:

▷ 정답: >

해설

$$360 \times 18 (= 6480) > 420 \times 15 (= 6300)$$

14. 다음 빈칸의 (가), (나), (다)를 큰 순서대로 바르게 나열한 것은 어느 것입니까?

$$\begin{array}{l} 300 \times \boxed{\text{가}} = 21000 \\ \boxed{\text{나}} \times 40 = 36000 \\ 500 \times \boxed{\text{다}} = 25000 \end{array}$$

- ① (가), (나), (다) ② (가), (다), (나)
③ (나), (가), (다) ④ (나), (다), (가)
⑤ (다), (가), (나)

해설

(가) 70, (나) 900, (다) 50

15. 다음 곱셈을 하고, 곱이 큰 수부터 그 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

$$\begin{array}{r} \text{㉠} \quad 365 \\ \times \quad 46 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{㉡} \quad 364 \\ \times \quad 47 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{㉢} \quad 363 \\ \times \quad 48 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{㉣} \quad 362 \\ \times \quad 49 \\ \hline \end{array}$$

- ① ㉠, ㉡, ㉢, ㉣ ② ㉡, ㉢, ㉠, ㉣ ③ ㉢, ㉣, ㉠, ㉡
④ ㉢, ㉣, ㉡, ㉠ ⑤ ㉢, ㉣, ㉡, ㉠

해설

㉠ 16790,
㉡ 17108,
㉢ 17424,
㉣ 17738이므로,
큰 수부터 기호를 쓰면 ㉢, ㉣, ㉡, ㉠입니다.

16. 다음을 계산하시오.

$$317 \times 80$$

▶ 답:

▷ 정답: 25360

해설

$$317 \times 80 = 25360$$

17. 한시간에 200km를 가는 자동차가 있습니다. 이 자동차가 10시간 동안 갈 수있는 거리는 몇 km입니까?

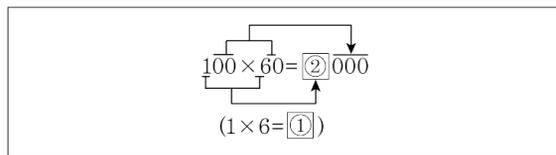
▶ 답: km

▷ 정답: 2000 km

해설

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

18. 100×60 을 계산하는 방법입니다. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 6

▷ 정답: 6

해설

앞의 숫자를 곱셈 계산 하므로 정답은 6입니다.