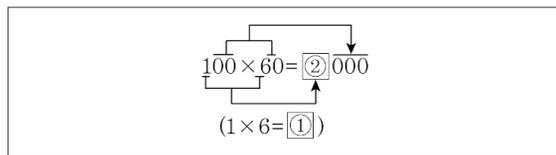


1. 100×60 을 계산하는 방법입니다. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



▶ 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 수있는 거리는 몇 km입니까?

▶ 답: km

▷ 정답: 2000 km

해설

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

3. □안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\begin{array}{r} 326 \\ \times 50 \\ \hline \square 0 \end{array}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 1630

해설

(세 자리 수)×(몇 십)의 계산은
(세 자리 수)×(몇)에 0을 붙여 준다.

$$\begin{array}{r} 326 \\ \times 50 \\ \hline 16300 \end{array}$$

4. 다음 곱셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 684 \\ \times 75 \\ \hline \end{array}$$

▶ 답:

▷ 정답: 51300

해설

$$\begin{array}{r} 684 \\ \times 75 \\ \hline 3420 \\ 4788 \\ \hline 51300 \end{array}$$

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

① 400×20

② 50×170

③ 189×70

④ 223×47

⑤ 520×36

해설

① 8000

② 8500

③ 13230

④ 10481

⑤ 18720

6. 계산 결과의 크기를 비교하여 큰 것부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ 528×50	㉡ 408×80
㉢ 876×30	㉣ 925×20

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

해설

- ㉠ 26400
㉡ 32640
㉢ 26280
㉣ 18500

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

▶ 답: 원

▷ 정답: 1360 원

해설

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

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

8. 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

$$296 \times 45 = 13320 \text{ (개)}$$

9. 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.

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

▶ 답: 원

▷ 정답: 16000 원

해설

$$800 \times 20 = 16000(\text{원})$$

12. 곱셈을 하시오.

$$419 \times 38$$

▶ 답:

▶ 정답: 15922

해설

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

13. 어떤 문제집은 198 쪽으로 되어 있습니다. 같은 문제집 23 권의 쪽수는 모두 몇 쪽인지 구하시오.

▶ 답: 쪽

▷ 정답: 4554쪽

해설

$$198 \times 23 = 4554(\text{쪽})$$

16. 굴 한 개의 값은 550원이고, 한 상자에 24개씩 넣어서 팝니다. 세 상자를 사려면 얼마가 필요한지 구하시오.

▶ 답: 원

▷ 정답: 39600 원

해설

(한 상자의 값) = $550 \times 24 = 13200$ (원)

(세 상자의 값) = $13200 \times 3 = 39600$ (원)

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

▶ 답: cm

▷ 정답: 11232 cm

해설

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

18. 장난감 한 개를 팔면 이익이 490 원이다. 장난감 68 개를 팔면 이익은 모두 얼마인가?

▶ 답: 원

▷ 정답: 33320 원

해설

$$490 \times 68 = 33320(\text{원})$$

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

▶ 답: km

▷ 정답: 1500 km

해설

열차가 한 시간 동안 달린 거리 : 150 km

열차가 10시간 동안 달린 거리 :

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

22. 한 권에 450 원인 공책 30 권을 사고 20000 원을 내었습니다. 거스름돈은 얼마를 받아야 하는지 구하시오.

▶ 답: 원

▷ 정답: 6500 원

해설

$$20000 - 450 \times 30 = 20000 - 13500 = 6500 \text{ (원)}$$

23. 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)

24. 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

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

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

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

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

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

- ① 863×7 , 863×4 ② 863×70 , 863×4
③ 863×7 , 863×40 ④ 863×70 , 863×47
⑤ 863×7 , 863×47

해설

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

27. 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

29. 현주네 과수원에서는 배를 한 상자에 75개씩 들어가는 상자로 112 상자를 뺐습니다. 승희네 과수원에서는 한 상자에 55개씩 들어가는 상자로 172 상자를 뺐다. 누구네 과수원에서 배를 몇 개 더 뺐는지 순서대로 구하시오.

▶ 답: 네 과수원

▶ 답: 개

▷ 정답: 승희네 과수원

▷ 정답: 1060 개

해설

$$\text{현주} : 75 \times 112 = 8400(\text{개})$$

$$\text{승희} : 55 \times 172 = 9460(\text{개})$$

$$9460 - 8400 = 1060(\text{개})$$

33. 한 상자에 48개씩 들어 있는 사과가 273상자 있습니다. 사과는 모두 몇 개인지 구하시오.

▶ 답: 개

▷ 정답: 13104개

해설

한 상자에 들어있는 사과 : 48 개
273상자에 들어있는 사과 : $273 \times 48 = 13104$ (개)

35. $\begin{pmatrix} \ominus & \omin� \\ \omin� & \omin� \end{pmatrix} = \omin� \times \omin� - \omin� \times \omin�$ 으로 약속할 때, $\begin{pmatrix} 630, & 82 \\ 420, & 78 \end{pmatrix}$ 을 계산

하시오.

▶ 답:

▷ 정답: 14700

해설

$$\begin{pmatrix} 630, & 82 \\ 420, & 78 \end{pmatrix}$$

$$630 \times 78 = 49140, 420 \times 82 = 34440,$$

$$49140 - 34440 = 14700$$