

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 던지겠는지 구하시오.

▶ 답: 개

▶ 정답 : 13320 개

해설

$$296 \times 45 = 13320(\text{개})$$

3. 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.

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

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 1360 원

해설

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

(거스름 돈)= $10000 - 8640 = 1360$ (원)

5. 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

$296 \times 45 = 13320$ (개)

6. 다음 중 크기를 바르게 비교한 것은 무엇입니까?

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

해설

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

7. □안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

529

×

46

- ①

3164 , 2116 , 5280
- ②

3164 , 21160 , 24324
- ③

3174 , 2116 , 5290
- ④

3174 , 2116 , 24334
- ⑤

3174 , 21160 , 24334

해설

곱하는 수를 일의 자리와 십의 자리로 나누어 곱한 후, 일의 자리의 곱과 십의 자리의 곱을 더하여 구합니다.

529

×

46

3174

2116

24334

8. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

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

▶ 답 :

▷ 정답 : 1630

해설

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

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

9. 다음을 계산하시오.

317 × 80

▶ 답 :

▷ 정답 : 25360

해설

317 × 80 = 25360

10. 곱셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 237 \\ \times 50 \\ \hline \end{array}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 11850

해설

	237
×	50
	11850

11. □안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

225 × 60 □ 341 × 40

▶ 답 :

▷ 정답 : <

해설

225 × 60 = 13500
341 × 40 = 13640

12. 희연이는 매일 572m씩 달리를 합니다. 희연이가 20일 동안 달린 거리는 모두 몇 m인지 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 11440

해설

$$572 \times 20 = 11440(\text{m})$$

13. 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

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

▶ 답 : km

▷ 정답 : 2000km

해설

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

16. □안에 알맞은 수를 차례로 써 넣으시오.

$200 \times 90 = \square \times 1000$
 $= \square$

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 18

▷ 정답 : 18000

해설

(몇 백)×(몇 십)은 (몇)×(몇)을 계산한 다음, 그 값에 곱하는 두 수의 0의 수만큼 0을 씁니다.

17. 다음 중 계산 결과가 다른 하나는 어느 것입니까?

① 20×600

② 300×40

③ 200×90

④ 30×400

⑤ 200×60

해설

① $20 \times 600 = 12000$

② $300 \times 40 = 12000$

③ $200 \times 90 = 18000$

④ $30 \times 400 = 12000$

⑤ $200 \times 60 = 12000$

18. 다음을 계산하여 (가)와 (나)의 합을 구하시오.

(가) 400×60
(나) 50과 700의 곱

▶ 답 :

▷ 정답 : 59000

해설

(가) $400 \times 60 = 24000$
(나) $50 \times 700 = 35000$
따라서, (가)+(나)= $24000 + 35000 = 59000$

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

$300 \times \boxed{\text{(가)}} = 21000$

$\boxed{\text{(나)}} \times 40 = 36000$

$500 \times \boxed{\text{(다)}} = 25000$

- 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

20. 다음 곱셈을 하시오.

643 × 75

▶ 답 :

▷ 정답 : 48225

해설

643

× 75

3215

4501

48225

21. 곱셈을 하시오.

367 × 26

▶ 답 :

▷ 정답 : 9542

해설

367

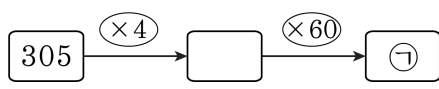
× 26

2202

734

9542

22. ㉠에 알맞은 수를 구하시오.



▶ 답 :

▷ 정답 : 73200

해설

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

23. ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$325 \times 60 \quad \bigcirc \quad 648 \times 30$$

▶ 답 :

▷ 정답 : >

해설

$$325 \times 60 (= 19500) > 648 \times 30 (= 19440)$$

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

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 16000 원

해설

$$800 \times 20 = 16000(\text{원})$$

25. 곱셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 549 \\ \times 37 \\ \hline \end{array}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 20313

해설

$$\begin{array}{r} 549 \\ \times 37 \\ \hline 3843 \\ 1647 \\ \hline 20313 \end{array}$$

26. 다음의 곱을 비교하여 ○안에 >, < 또는 =을 알맞게 넣으시오.

$450 \times 21 \bigcirc 510 \times 19$

▶ 답 :

▷ 정답 : <

해설

$450 \times 21 (= 9450) < 510 \times 19 (= 9690)$

27. 병수네 반 학생은 모두 30 명입니다. 병수네 반 학생들이 학급비를 모으기 위하여 500 원씩 낸다면, 학급비는 총 얼마인지 구하시오.

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 15000 원

해설

$500 \times 30 = 15000(\text{원})$

28. 곱셈을 바르게 한 것을 고르시오.

(1) 616×49 (2) 526×38

- ① (1) 31282 (2) 19978 ② (1) 31282 (2) 19988
- ③ (1) 30294 (2) 19978 ④ (1) 30194 (2) 19988
- ⑤ (1) 30184 (2) 19988

해설

(1)
$$\begin{array}{r} 616 \\ \times 49 \\ \hline 5544 \\ 2464 \\ \hline 30184 \end{array}$$

(2)
$$\begin{array}{r} 526 \\ \times 38 \\ \hline 4208 \\ 1578 \\ \hline 19988 \end{array}$$

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

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

- 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.

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

▶ 답: 쪽

▶ 정답 : 4554쪽

해설

$$198 \times 23 = 4554(\text{쪽})$$

31. 야구 선수인 태영이는 하루에 786 개씩 공 던지기 연습을 하기로 하였습니다. 95 일 동안 연습을 한다면, 모두 몇 개의 공을 던지겠는지 구하시오.

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 74670 개

해설

$786 \times 95 = 74670$ (개)

32. 영미네 반 학생은 32 명입니다. 어느 박물관의 어린이 입장료는 650 원입니다. 영미네 반 학생들이 모두 박물관에 들어가려면 입장료는 얼마를 내야 하는지 구하시오.

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 20800 원

해설

32 명이 650 원씩 입장료를 내야 하므로
 $32 \times 650 = 20800$ (원) 이다.

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

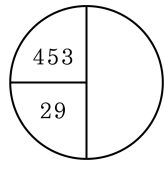
▶ 답 : 원

▷ 정답 : 39600 원

해설

(한 상자의 값)= $550 \times 24 = 13200$ (원)
(세 상자의 값)= $13200 \times 3 = 39600$ (원)

34. 빈 곳에 두 수의 곱을 써넣으시오.



▶ 답 :

▷ 정답 : 13137

해설

$$453 \times 29 = 13137$$

35. 곱셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 745 \\ \times 28 \\ \hline \end{array}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 20860

해설

$$\begin{array}{r} 745 \\ \times 28 \\ \hline 5960 \\ 1490 \\ \hline 20860 \end{array}$$

- 36.** 책장에 253 쪽인 동화책이 30 권 꽂혀 있습니다. 책장에 꽂혀 있는 동화책은 모두 몇 쪽인지 구하시오.

▶ 답: 쪽

▷ 정답 : 7590쪽

해설

$$253 \times 30 = 7590(\text{쪽})$$

37. 다음 중 계산 결과가 가장 작은 것의 계산 결과를 쓰시오.

- ㉠ 683×20
- ㉡ 356×50
- ㉢ 488×30

▶ 답 :

▶ 정답 : 13660

해설

- ㉠ 13660
- ㉡ 17800
- ㉢ 14640
- 따라서 가장 작은 것은 ㉠ 13660 이다.

38. 다음 ㉠~㉤의 계산 결과가 큰 순서대로 나열하시오.

㉠ 630×19	㉢ 300×40
㉡ 66×182	㉤ 80×200

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 정답 : ㉡

▶ 정답 : ㉢

▶ 정답 : ㉣

▶ 정답 : ㉠

해설

㉠ 11970
㉢ 12000
㉡ 12012
㉤ 16000

39. 한 권에 640 원씩 하는 공책을 15 권을 사고 10000 원을 냈습니다. 거스름돈은 얼마를 받아야 하는지 구하시오.

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 400 원

해설

공책 값 : $640 \times 15 = 9600$ (원)
거스름돈 : $10000 - 9600 = 400$ (원)

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

▶ 답 : km

▷ 정답 : 1500km

해설

열차가 한 시간 동안 달린 거리 : 150 km

열차가 10 시간 동안 달린 거리 :

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

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

▶ 답: 개

▶ 정답 : 20400 개

해설

(사과의 수)
 =(한 상자에 들어 있는 사과의 수)×(상자 수)
 = 45 × 200 = 9000(개)

(귤의 수)
 =(한 상자에 들어 있는 귤의 수) ×(상자 수)
 = 38 × 300 = 11400(개)
 → 9000 + 11400 = 20400(개)

42. 열차는 한 시간에 150 km를 간다고 합니다. 같은 빠르기로 달릴 때 10시간 동안에는 몇 km를 가게 되는가?

▶ 답 : km

▷ 정답 : 1500km

해설

열차가 한 시간 동안 달린 거리 : 150 km

열차가 10시간 동안 달린 거리

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