1. 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

$296 \times 45 = 13320$(개)

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

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 13760 원

해설

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

3. 책장에 253 쪽인 동화책이 30 권 꽂혀 있습니다. 책장에 꽂혀 있는 동화책은 모두 몇 쪽인지 구하시오.

▶ 답 : 쪽

▷ 정답 : 7590쪽

해설

$253 \times 30 = 7590$(쪽)

4. 곱셈을 하시오.

367×26

▶ 답 :

▷ 정답 : 9542

해설

$$\begin{array}{r} 367 \\ \times\ 26 \\ \hline 2202 \\ 734 \\ \hline 9542 \end{array}$$

5. 계산결과가 바르게 짝지어진 것은 어느 것인지 고르시오.

① 273×36 •	• ㉠ 11430
② 187×54 •	• ㉡ 10098
③ 635×18 •	• ㉢ 9828

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

해설

① $273\times36=9828$
② $187\times54=10098$
③ $635\times18=11430$

6. □안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

$$\begin{array}{r} 529 \\ \times\ \ 46 \\ \hline \square\square\square \\ \square\square\square \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

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.

$$\begin{array}{r} 529 \\ \times\ \ 46 \\ \hline 3174 \\ 2116 \\ \hline 24334 \end{array}$$

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

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

▶ 답 :

▷ 정답 : <

해설

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

8. 다음 ☐ 안에 알맞은 곱셈식을 차례대로 써넣은 것은 어느 것입니까?

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

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

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

9. 다음을 계산하시오.

317×80

▶ 답 :

▷ 정답 : 25360

해설

$317 \times 80 = 25360$

10. 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)
$$\begin{array}{r} 526 \\ \times\ 38 \\ \hline 4208 \\ 1578 \\ \hline 19988 \end{array}$$

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

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 1360 원

해설

(연필 값)=(연필 한 자루의 값)×(산 연필수) = 320×27 = 8640(원)
(거스름 돈)= $10000 - 8640 = 1360$(원)

12. 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)

$350 \times 47 = 16450$

13. 문구점에서는 스케치북 한 권을 2200원에 사서 2450원에 판다고 합니다. 스케치북 37권을 팔았다면 그 이익금은 얼마인지 구하시오.

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 9250원

해설

(스케치북 1권 판 이익금)
$= 2450 - 2200 = 250$(원)
(스케치북 37권 판 이익금)
$= 250 \times 37 = 9250$(원)

14. 곱셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 426 \\ \times\ \ 32 \\ \hline \end{array}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 13632

해설

$$\begin{array}{r} 426 \\ \times\ \ 32 \\ \hline 852 \\ 1278 \\ \hline 13632 \end{array}$$

15. 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.

16. 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)

17. 책장에 253 쪽인 동화책이 30 권 꽂혀 있습니다. 책장에 꽂혀 있는 동화책은 모두 몇 쪽인지 구하시오.

▶ 답 : 쪽

▷ 정답 : 7590 쪽

해설

$253 \times 30 = 7590$(쪽)

18. 다음 중 계산결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① 282×20　② 812×11　③ 144×30

④ 50×400　⑤ 601×36

해설

① 5640
② 8932
③ 4320
④ 20000
⑤ 21636

19. 장난감 한 개를 팔면 이익이 490 원입니다. 장난감 68 개를 팔면 이익은 모두 얼마인지 구하시오.

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 33320 원

해설

$490 \times 68 = 33320$ (원)

20. 문구점에서는 필통 한 개를 2300 원에 사서 2550 원에 판다고 합니다. 필통 68 개를 팔았다면 그 이익금은 얼마인지 구하시오.

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 17000 원

해설

(필통 1 개를 판 이익금) $= 2550 - 2300 = 250$(원)
(필통 68 개를 판 이익금) $= 250 \times 68 = 17000$(원)

21. 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.

22. 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

$500 \times 30 = 15000$(원)

23. 리본 1 개의 길이가 200cm 라면, 리본 30 개의 길이는 모두 몇 cm 입니까?

▶ 답 : _____ cm

▷ 정답 : 6000 cm

해설

$200 \times 30 = 6000\text{cm}$