1. 다음을 숫자로 쓰시오.

칠만 이천칠백삼십일

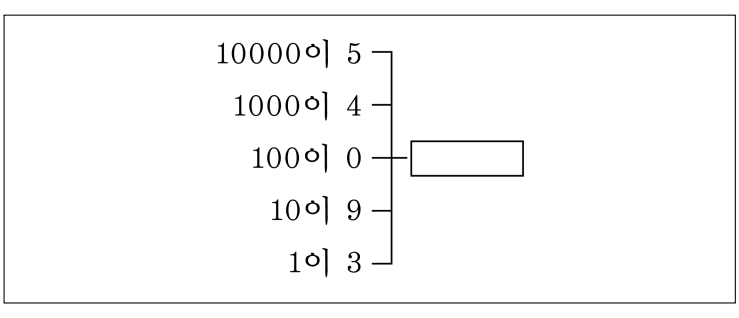
▶ 답 :

▷ 정답 : 72731

해설

수를 읽을 때는 각 자리의 숫자를 읽고 자릿수를 읽는다.
따라서 읽은 숫자를 숫자로 나타낼때는 각 자릿수에 맞게 숫자를 적으면 된다.
칠만 - 70000
이천 - 2000
칠백 - 700
삼십 - 30
일 - 1
따라서 칠만 이천칠백삼십일은 숫자로 72731 이라고 쓴다.

2. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답 :

▷ 정답 : 54093

해설

$50000 + 4000 + 90 + 3 = 54093$

3. 다음을 숫자로 쓰시오.

삼천구백만 팔십오

▶ 답 :

▷ 정답 : 39000085

해설

자릿수가 없는 수는 0으로 채워 쓴다.
삼천구백만 팔십오 ⇒ 3900만 85
⇒ 39000085

4. □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

백만이 5
십만이 7
만이 4
백이 2
인 수는 □

▶ 답 :

▷ 정답 : 5740200

해설

100만이 5 → 5000000
10만이 7 → 700000
1만이 4 → 40000
100이 2 → 200
⇒ 5740200

5. 억이 3400, 만이 684, 일이 1352 인 수를 바르게 써 보시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 340006841352

해설

억이 3400, 만이 684, 일이 1352 인 수

⇒ 340006841352

6. 다음 계산 결과의 합은 얼마입니까?

㉠ 91×100	㉡ 318×1000	㉢ 602×10000

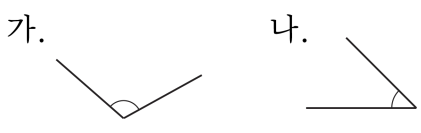
▶ 답 :

▷ 정답 : 6347100

해설

㉠ 9100
㉡ 318000
㉢ 6020000
$9100 + 318000 + 6020000 = 6347100$

7. 다음 가와 나 중 큰 각은 어느 것인지 구하시오.



▶ 답 :

▷ 정답 : 가

해설

각의 크기는 변이 길고 짧음에 관계없이 두 변이 벌어진 정도로만 비교합니다.

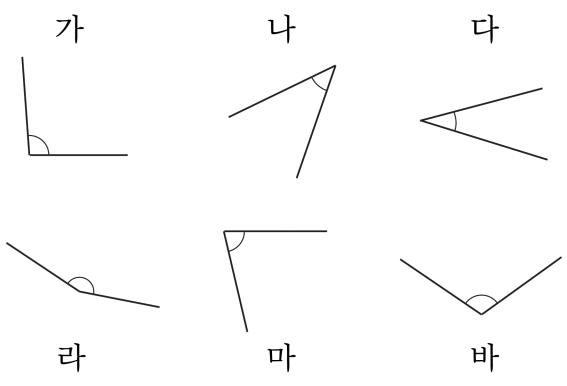
8. 각도기의 작은 눈금 한 칸은 몇 도입니까?

① 1° ② 5° ③ 10° ④ 30° ⑤ 90°

해설

각도기의 작은 눈금 한 칸은 1°를 나타냅니다.

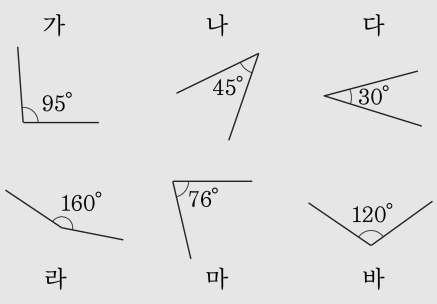
9. 둔각을 나타내는 도형을 모두 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



① 가, 라, 마 ② 가, 라, 마, 바 ③ 가, 라, 바

④ 라, 바 ⑤ 라, 다, 바

해설



둔각은 직각보다 크고 180° 보다 작은 각으로 가, 라, 바입니다.

10. 다음을 숫자로 나타낼 때 각각 0 은 몇 개를 써야 하는지 알맞게 고른 것은 어느 것입니까?
(1) 이천구백삼십조 팔백이만 백칠

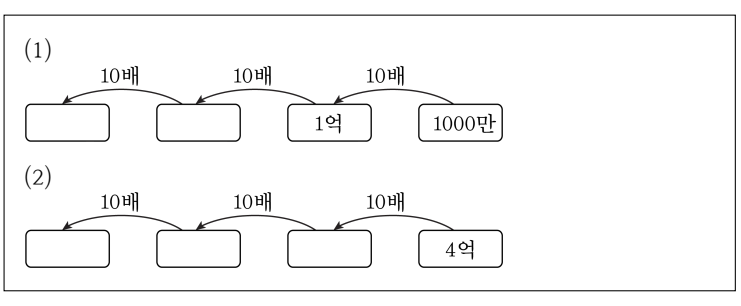
(2) 사천구백조 천백사십오만 삼천사

① (1) 10개 (2) 8개
② (1) 9개 (2) 8개
③ (1) 10개 (2) 9개
④ (1) 8개 (2) 9개
⑤ (1) 9개 (2) 9개

해설

(1)
이천구백삼십조 - 2930조
팔백이만 - 802만
백칠 - 107
따라서 '이천구백삼십조 팔백이만 백칠'을 숫자로 나타내면 2930000008020107입니다.
따라서 0은 모두 9개입니다.
(2)
사천구백조 - 4900조
천백사십오만 - 1145만
삼천사 - 3004
따라서 '사천구백조 천백사십오만 삼천사'를 숫자로 나타내면 4900000011453004입니다.
따라서 0은 모두 8개입니다.

11. □안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것은 어느 것입니까?



① (1) 3억, 2억 (2) 7억, 6억, 5억

② (1) 20억, 10억 (2) 4000억, 400억, 40억

③ (1) 100억, 10억 (2) 4000억, 400억, 40억

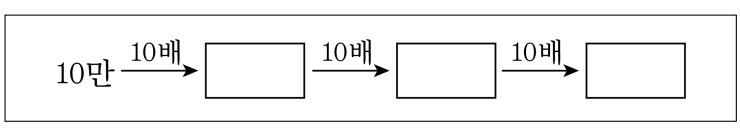
④ (1) 1000억, 100억 (2) 4000억, 400억, 40억

⑤ (1) 100조, 10조 (2) 4조, 4000억, 40억

해설

(1) 첫번째 □는 1억 $\times 10 \times 10 = 100$억,
두번째 □는 1억 $\times 10 = 10$억
(2) 첫번째 □는 4억 $\times 10 \times 10 \times 10 = 4000$억,
두번째 □는 4억 $\times 10 \times 10 = 400$억,
세번째 □는 4억 $\times 10 = 40$억
따라서 정답은 ③번입니다.

12. ☐ 안에 차례대로 들어갈 알맞은 수를 고른 것은 어느 것입니까?



① 1000만, 억, 10억

② 100만, 1000만, 억

③ 100000, 1000000, 10000000

④ 100, 1000, 10000

⑤ 100만, 1000만, 10억

해설

차례대로 10배한 수를 쓰면 100만, 1000만, 억이 됩니다.

13. 다음 수를 큰 수부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ 43200324263491 ㉡ 392조 4007억 ㉢ 43390425678694 ㉣ 98조 9900 억

① ㉣, ㉡, ㉢, ㉠ ② ㉡, ㉢, ㉠, ㉣ ③ ㉡, ㉣, ㉢, ㉠

④ ㉠, ㉡, ㉢, ㉣ ⑤ ㉠, ㉢, ㉡, ㉣

해설

㉠ 43200324263491 → 43 / 2003 / 2426 / 3491
→ 43조 2003억 2426만 3491
㉡ 392 조 4007억
㉢ 43390425678694 → 43 / 3904 / 2567 / 8694
→ 43조 3904억 2567만 8694
㉣ 98 조 9900 억
㉡ 392 조 4007 억은 15 자리의 수이므로 가장 큰 수입니다.
㉠, ㉢, ㉣은 모두 14 자리의 수이므로 맨 앞자리의 수부터 비교합니다.
㉠, ㉢, ㉣의 맨 앞자리를 비교하면 4, 4, 9로 ㉣이 ㉡다음으로 큽니다.
㉠과 ㉢의 1000억 자리수를 비교하면 2와 3으로 ㉢이 더 큽니다.
따라서 큰 수부터 차례로 기호를 쓰면 ㉡, ㉣, ㉢, ㉠과 같습니다.

14. 리본 1개의 길이가 200cm라면, 리본 30개의 길이는 모두 몇 cm입니까?

▶ 답 : $\underline{\quad\quad\quad}$ cm

▷ 정답 : $\underline{6000}$ cm

해설

$200 \times 30 = 6000$cm

15. 곱셈을 하시오.

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

▶ 답 :

▷ 정답 : 11850

해설

$$\begin{array}{r} 237 \\ \times \quad 50 \\ \hline 11850 \end{array}$$

16. 다음 곱셈을 하시오.

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

▶ 답:

▷ 정답: 51300

해설

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

17. 곱셈을 하시오.

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

▶ 답:

▷ 정답: 20313

해설

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

18. 계산결과가 바르게 짝지어진 것은 어느 것인지 고르시오.

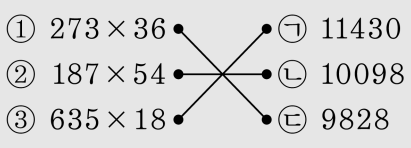
① 273×36 •	• ㉠ 11430
② 187×54 •	• ㉡ 10098
③ 635×18 •	• ㉢ 9828

① ①-㉠, ②-㉡, ③-㉢　② ①-㉠, ②-㉢, ③-㉡

③ ①-㉡, ②-㉠, ③-㉢　④ ①-㉢, ②-㉠, ③-㉡

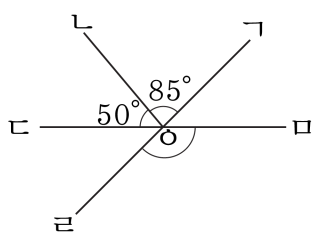
⑤ ①-㉢, ②-㉡, ③-㉠

해설



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

19. 다음 도형에서 각 ㅁㅇㄹ은 몇 도인지 구하시오.



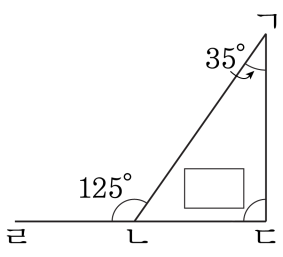
▶ 답 : ____°

▷ 정답 : 135°

해설

(각 ㄱㅇㅁ) $= 180° - 50° - 85° = 45°$
(각 ㅁㅇㄹ) $= 180° - 45° = 135°$

20. 다음 그림에서 각 ㄱㄷㄴ의 크기를 구하시오.



① 80° ② 85° ③ 90° ④ 95° ⑤ 100°

해설

(각 ㄱㄴㄷ)$= 180° - 125° = 55°$
(각 ㄱㄷㄴ)$= 180° - (35° + 55°) = 90°$

21. 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

22. 다음 중 옳은 것을 고르면 어느 것인지 고르시오.

① 547×48 의 값은 26375 입니다.

② 623×72 가 630×83 보다 큽니다.

③ 338×56 은 56×338 로 계산하여도 같은 값을 갖습니다.

④ (세 자리 수)× (두 자리 수) 의 계산의 첫째 단계는 (세 자리 수)× (두 자리 수의 십의 자리 수) 의 계산입니다.

⑤ $803 \times 40 = 32120$ 에서 32120 의 0 은 803 의 십의 자리 숫자인 0 때문에 나온 것입니다.

해설

① $547 \times 48 = 26256$
② $623 \times 72 = 44856$ 가 $630 \times 83 = 52290$ 보다 작다.
④ (세 자리 수)× (두 자리 수) 의 계산의 첫째 단계는 (세 자리 수)× (두 자리 수의 일의 자리 수) 의 계산이다.
⑤ $803 \times 40 = 32120$ 에서 32120 의 0 은 40 의 일의 자리 숫자인 0 때문에 나온 것이다.

23. 어느 선풍기 공장에서는 하루에 선풍기를 496 대 생산한다고 합니다. 이 공장에서 25 일 동안 생산한 선풍기는 모두 몇 대인지 구하시오.

▶ 답 : 대

▷ 정답 : 12400대

해설

496 대씩 25 일 동안 생산한 선풍기는
(하루에 생산하는 선풍기 수)×25(일)
$= 496 \times 25 = 12400$(대)

24. 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

25. 숫자 카드 $\boxed{1}$, $\boxed{2}$, $\boxed{3}$, $\boxed{4}$, $\boxed{5}$가 있습니다. 이 숫자 카드를 한 번씩만 써서 가장 큰 수를 만들 때, 숫자 3이 나타내는 수는 얼마입니까?

① 3000　② 30　③ 3

④ 300　⑤ 30000

해설

가장 큰 다섯자리수를 만들면 54321 입니다.
그러므로 3이 나타내는 수는 300 입니다.