

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. 다음 수를 (보기)와 같이 바르게 나타낸 것을 고르시오.

(보기)

$64527 = 60000 + 4000 + 500 + 20 + 7$
 $\Rightarrow 53084 =$

- ① $500000 + 30000 + 800 + 4$
- ② $500000 + 3000 + 80 + 4$
- ③ $50000 + 3000 + 80 + 4$
- ④ $50000 + 3000 + 800 + 4$
- ⑤ $50000 + 3000 + 800 + 40$

해설

$53084 = 50000 + 3000 + 80 + 4$

3. 다음 수에서 십만의 자리의 숫자가 나타내는 수를 쓰시오.

9903316

▶ 답 :

▷ 정답 : 90만

해설

990 / 3316
만

십만의 자리의 숫자는 9 이고 십만의 자리의 숫자가 나타내는 수는 900000 이다.

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

▶ 답 :

▷ 정답 : 34006841352

해설

억이 3400, 만이 684, 일이 1352인 수
⇒ 34006841352

5. 다음을 숫자로 쓰시오.

24조 105억 ⇒ ()

▶ 답 :

▷ 정답 : 24010500000000

해설

조/억/만/일 단위로 끊어서 숫자를 쓴다.
24조 105억을 숫자로 나타내면
24010500000000 이다.

6. 다음을 뛰어 세어 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

58710 - 58720 - - 58740 - 58750 -

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 58730

▷ 정답 : 58760

해설

규칙을 살펴보면 10씩 커지고 있습니다.
따라서 첫번째 는 $58720 + 10$ 으로 58730이고
두번째 는 $58750 + 10$ 으로 58760입니다.

7. 다음을 숫자로 쓰면 0 을 모두 몇 개 쓰게 되겠습니까?

삼억 육백만 칠십오

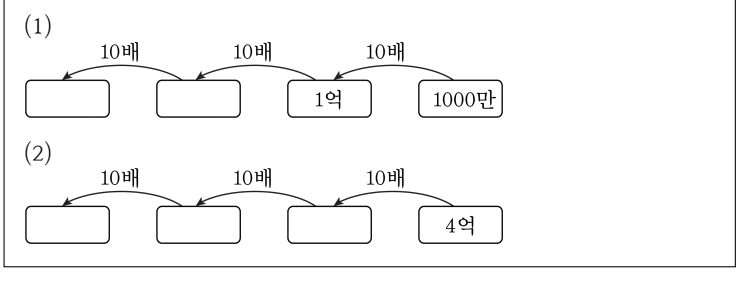
▶ 답 : 개

▷ 정답 : 5 개

해설

삼억 육백만 칠십오
3 억 600만 75 → 306000075

8. 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 $1억 \times 10 \times 10 = 100억$,
두번째 는 $1억 \times 10 = 10억$
- (2) 첫번째 는 $4억 \times 10 \times 10 \times 10 = 4000억$,
두번째 는 $4억 \times 10 \times 10 = 400억$,
세번째 는 $4억 \times 10 = 40억$
따라서 정답은 ③번입니다.

9. 두 수의 크기를 비교하여 안에 알맞은 >, =, <로 나타낸 것은 어느 것입니까?

- (1) $50000 + 30000 \bigcirc 9398$
- (2) 4236억 7000만 $\bigcirc$ 4300억 12만

- ① >, <
- ② >, >
- ③ >, =
- ④ <, >
- ⑤ <, <

해설

덧셈식을 계산한 값을 비교하여 구합니다.
(1) $50000 + 30000 = 80000 \bigcirc 9398$
따라서 왼쪽(>)이 더 큼니다.
(2) 4236억 7000만 $\bigcirc$ 4300억 12만
왼쪽자리 숫자 부터 비교하면 오른쪽(<)이 더 큼니다.
따라서 정답은 ①번입니다.

10. 수의 크기를 비교하여 큰 수부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ 10984	㉡ 827534
㉢ 11804	㉣ 87254

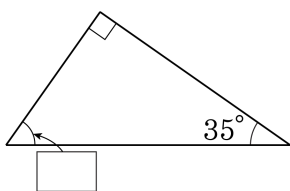
- ① ㉡, ㉣, ㉢, ㉠
- ② ㉡, ㉣, ㉠, ㉢
- ③ ㉣, ㉡, ㉢, ㉠

- ④ ㉣, ㉡, ㉠, ㉢
- ⑤ ㉢, ㉣, ㉡, ㉠

해설

두 수를 비교할 때, 자릿수가 큰 수가 더 크고,
같은 자릿수인 경우, 숫자가 클 수로 큰 수입니다.
㉡, ㉣, ㉢, ㉠ 순서로 큰 수입니다.

11. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



▶ 답: 1

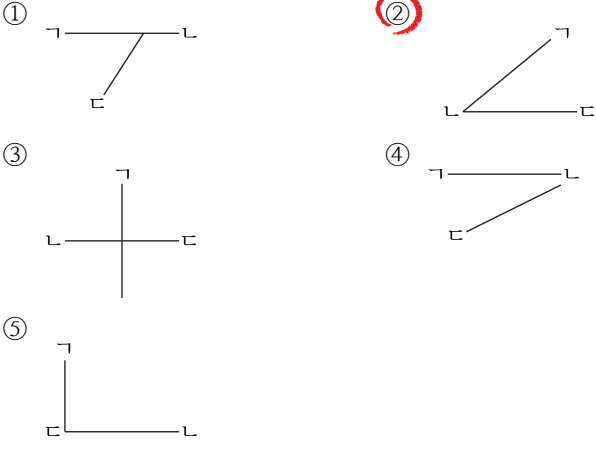
▶ 정답 : 55°

해설

삼각형의 세 각의 크기의 합은 180° 입니다.
 $180^\circ - 90^\circ - 35^\circ = 55^\circ$

$$180^{\circ} - 90^{\circ} - 35^{\circ} = 55^{\circ}$$

12. 다음 중 각 $\angle ABC$ 를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?



해설

각이 이루어지기 위해서는 두 직선의 끝점이 한 곳에서 만나야 하고, 점 B 이 각의 꼭짓점이 되어야 합니다.

13. □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

14. 다음 중 몫이 다른 하나는 어느 것입니까?

① $240 \div 30$

② $640 \div 80$

③ $800 \div 10$

④ $120 \div 15$

⑤ $720 \div 90$

해설

① $240 \div 30 = 8$

② $640 \div 80 = 8$

③ $800 \div 10 = 80$

④ $120 \div 15 = 8$

⑤ $720 \div 90 = 8$

15. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

$$72^\circ + 1 \text{ 직각} - 105^\circ + 2 \text{ 직각} = \square$$

▶ 답: 0

▶ 정답 : 237°

해설

$$72^\circ + 90^\circ - 105^\circ + 180^\circ = 237^\circ$$

16. 다음 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

$$275^\circ - 185^\circ = \square$$

▶ 답: ○ —

▶ 정답 : 90°

해설

$$275^\circ - 185^\circ = 90^\circ$$

17. 다음을 계산하십시오.

3 직각-170°

▶ 답: — 0

▶ 정답 : 100°

해설

$$3 \text{ 직각} - 170^\circ = 270^\circ - 170^\circ = 100^\circ$$

18. 각도가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $45^{\circ} + 50^{\circ}$

② 2 직각 $- 60^{\circ}$

③ $70^{\circ} + 65^{\circ}$

④ $140^{\circ} - 15^{\circ}$

⑤ 1 직각 $+35^{\circ}$

해설

① $45^{\circ} + 50^{\circ} = 95^{\circ}$

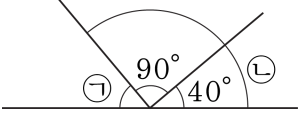
② $2\text{직각}-60^{\circ} = 180^{\circ} - 60^{\circ} = 120^{\circ}$

③ $70^{\circ} + 65^{\circ} = 135^{\circ}$

④ $140^{\circ} - 15^{\circ} = 125^{\circ}$

⑤ $1\text{직각}+35^{\circ} = 90^{\circ} + 35^{\circ} = 125^{\circ}$

20. 각 ㉠과 각 ㉡의 크기를 차례대로 구하시오.



▶ 답 : °

▶ 답 : °

▷ 정답 : 50°

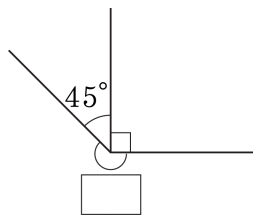
▷ 정답 : 130°

해설

각 ㉠ : $180^\circ - 130^\circ = 50^\circ$

각 ㉡ : $90^\circ + 40^\circ = 130^\circ$

21. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



▶ 답 :

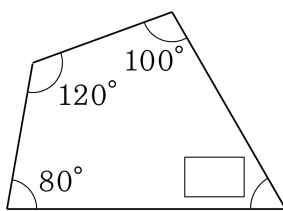
—

▶ 정답 : 225°

해설

원은 360° 이므로, 구하고자 하는 각의 크기는 $360^\circ - (90^\circ + 45^\circ) = 225^\circ$

22. 안에 알맞은 각을 써넣으시오.



▶ 답 : °

▷ 정답 : 60°

해설

$$360^{\circ} - (120^{\circ} + 100^{\circ} + 80^{\circ}) = 60^{\circ}$$

23. 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

24. 어떤 수에서 2억씩 4번 뺀 뒤 세억더하니 1조가 되었습니다. 어떤 수는 얼마인지 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 999200000000

해설

2억씩 4번 뺀 뒤 세면 8억입니다.

+ 8억은 1 조이므로

1조에서 8억 작은 수는 9992억입니다.

