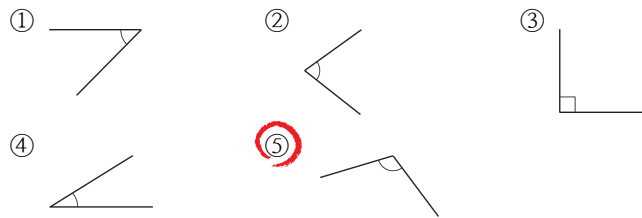


1. 각의 크기가 가장 큰 각은 어느 것입니까?



해설

두 변의 길이에 상관없이 벌어진 정도로 비교합니다.

3. 다음을<보기>와 같이 나타내시오.

보기

이백십만 구천오십 ⇒ 210만 9050
⇒ 2109050

사천오백십이만 천백십사 ⇒ ()
⇒ ()

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 4512만 1114

▷ 정답 : 45121114

해설

사천오백십이만 천백십사 ⇒ 4512만1114
⇒ 45121114

4. 다음 두 수에서 백조의 자리의 숫자의 합은 얼마인지 구하시오.

725394020800000, 2136049237500000

▶ 답 :

▷ 정답 : 8

해설

조/억/만/일 네 자리씩 끊어서 알아봅시다.

725	3940	2080	0000
조	억	만	일

2136	0492	3750	0000
조	억	만	일

두 수의 백조의 자리의 숫자는 각각 7,1입니다.

따라서 두 수의 백조의 자리의 숫자의 합은

$7 + 1 = 8$ 입니다.

5. 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 - 2930 조
팔백이만 - 802 만
백칠 - 107
따라서 ‘이천구백삼십조 팔백이만 백칠’을 숫자로 나타내면 2930000008020107입니다.
따라서 0은 모두 9개입니다.

(2)
사천구백조 - 4900 조
천백사십오만 - 1145 만
삼천사 - 3004
따라서 ‘사천구백조 천백사십오만 삼천사’를 숫자로 나타내면 4900000011453004입니다.
따라서 0은 모두 8개입니다.

6. 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

9999000 - - - 10299000 - 10399000

- ① 10990000, 11990000

② 10099000, 10199000
- ③ 10199000, 10299000

④ 1099000, 1199000
- ⑤ 11990000, 12990000

해설

십만씩 뛰어서 쓴 것입니다.
따라서 첫번째 는 9999000 + 100000 으로 10099000 이
고
두번째 는 10099000 + 100000 으로 10199000 입니다.

7. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >,<를 알맞게 나타낸 것은 어느 것입니까?

- (1) $24870 \bigcirc 20000 + 4000 + 700 + 80$
- (2) $62409 \bigcirc 60000 + 2000 + 400 + 10 + 9$
- (3) $32854 \bigcirc 30000 + 8000 + 200 + 50 + 4$

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

해설

각 수의 자릿수를 비교하여 봅니다.

- (1) $24\textcolor{teal}{8}70 > 20000 + 4000 + 700 + 80 = 24\textcolor{teal}{7}80$
- (2) $62409 < 60000 + 2000 + 400 + 10 + 9 = 62419$
- (3) $32854 < 30000 + 8000 + 200 + 50 + 4 = 38254$

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

▶ 답: m

▷ 정답 : 11440m

해설

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

9. 곱셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 527 \\ \times 36 \\ \hline \end{array}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 18972

해설

$$\begin{array}{r} 527 \\ \times 36 \\ \hline 3162 \\ 1581 \\ \hline 18972 \end{array}$$

10. 다음 중 몫이 큰 것부터 차례대로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ $180 \div 30$	㉡ $560 \div 70$
㉢ $250 \div 50$	㉣ $360 \div 40$

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

해설

㉠ 6, ㉡ 8, ㉢ 5, ㉣ 9
→ ㉡ > ㉡ > ㉠ > ㉢

11. 안에 알맞은 숫자를 써넣으시오.

$$720 \div \square 0 = 9$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 8

해설

$$720 \div 80 = 9$$

$$\square = 8$$

12. 준서는 만 원짜리 5장, 천 원짜리 9장, 백 원짜리 7개, 10 원짜리 9 개를 저금하였다. 준서가 저금한 돈은 모두 얼마인지 구하시오.

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 59790 원

해설

10000 이 5 → 50000 원
1000 이 9 → 9000 원
100 이 7 → 700 원
10 이 9 → 90 원
따라서 준서가 저금한 돈은 모두 59790 원입니다.

13. 284300000000 에서 숫자 8 이 나타내는 수는 8130 에서 숫자 8 이 나타내는 수의 몇 배입니까?

① 10 배

② 100 만 배

③ 1000 배

④ 1 억 배

⑤ 1000 만 배

해설

284300000000 에서 숫자 8 이 나타내는 수는 80000000000

8130 에서 숫자 8 이 나타내는 수는 8000

$80000000000 \div 8000 = 10000000$

따라서 284300000000 에서 숫자 8 이

나타내는 수는 8130 에서 숫자 8 이

나타내는 수의 1000만 배이다.

14. 5200만에서 100만씩 몇 번 뛰어서 세면 7400만이 되겠습니까?

▶ 답 : 번

▷ 정답 : 22 번

해설

5200만에서 7400만까지 2200만 커졌기 때문에 100만씩 22번 뛰어서 센 수입니다.

15. 다음 세 수의 크기를 비교하여 큰 수부터 차례로 기호를 나열한 것은 어느 것입니까?

㉠

29

798

72564

㉡

2

05

7352813

㉢

29983

04675

- ①

㉢, ㉠, ㉡
- ②

㉢, ㉡, ㉠
- ③

㉠, ㉡, ㉢
- ④

㉠, ㉢, ㉡
- ⑤

㉡, ㉢, ㉠

해설

□안에 각각 9를 넣어 가장 큰 수를 만들고 크기를 비교합니다.

㉠ 299798972564

㉡ 290597352813

㉢ 299839904675

→ ㉢ > ㉠ > ㉡

16. 다음 중 예각을 모두 고르시오.

① $55^{\circ} + 45^{\circ}$

② 89°

③ $2\text{직각} - 105^{\circ}$

④ 48°

⑤ 91°

해설

① 100° ② 89° ③ 75° ④ 48° ⑤ 91°

→ 예각은 ②과 ④입니다.

17. 곱셈을 하시오.

419 × 38

▶ 답 :

▷ 정답 : 15922

해설

419

× 38

3352

1257

15922

18. 곱을 비교하여 큰 수부터 차례로 번호를 쓴 것을 고르시오.

㉠ 374×36	㉡ 370×40	㉢ 372×38
-------------------	-------------------	-------------------

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

해설

$㉠ \quad 374 \times 36 = 13464$

$㉡ \quad 370 \times 40 = 14800$

$㉢ \quad 372 \times 38 = 14136$

$\Rightarrow 14800 > 14136 > 13464$

19. 어느 선풍기 공장에서는 하루에 선풍기를 387 대 생산한다고 합니다. 이 공장에서 24 일 동안 생산한 선풍기는 모두 몇 대인지 구하시오.

▶ 답 : 대

▷ 정답 : 9288대

해설

387 대씩 24 일 동안 생산한 선풍기
=(하루에 생산하는 선풍기 수)×24 (일)
= $387 \times 24 = 9288$ (대)

20. 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