

1. 다음 안에 알맞은 수를 차례대로 고른 것은 어느 것입니까?

$$\begin{array}{l} 1070200090006008 \\ = 1000000000000000 + \input{type="text"} + \input{type="text"} \\ + 90000000 + 6000 + 8 \end{array}$$

- ① 7000000000000, 200000000000
- ② 70000000000000, 20000000000
- ③ 70000000000000, 2000000000
- ④ 7000000000000, 200000000
- ⑤ 70000000000000, 20000000000

2. 나눗셈의 몫의 크기를 비교하여 □ 안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으시오.

$$280 \div 40 \quad \square \quad 560 \div 80$$

 답: \_\_\_\_\_

3. 다음 중 나머지가 가장 큰 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $528 \div 15$

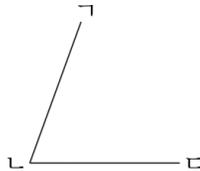
②  $354 \div 28$

③  $486 \div 49$

④  $732 \div 84$

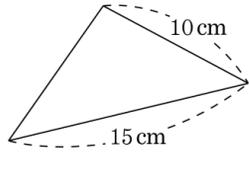
⑤  $632 \div 51$

4. 다음 그림과 같이 크기가  $70^\circ$ 인 각  $\angle C$ 을 그리려고 합니다. 다음 중 변  $BC$ 을 밑변으로 할 때, 둘째 번으로 해야 할 일은 어느 것입니까?



- ① 각도기의 중심을 점  $A$ 에 맞춥니다.
- ② 각도기의 밑금을 변  $BC$ 에 맞춥니다.
- ③ 각도기에서  $70^\circ$ 가 되는 눈금 위에 점  $C$ 을 찍습니다.
- ④ 변  $BC$ 을 긁습니다.
- ⑤ 변  $BC$ 을 긁습니다.

5. 이등변삼각형의 세 변의 길이의 합은 몇 cm 인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

6. 다음 분수의 뺄셈을 하시오.

$$\frac{20}{8} - 1\frac{5}{8}$$

①  $\frac{3}{8}$

②  $\frac{4}{8}$

③  $\frac{5}{8}$

④  $\frac{6}{8}$

⑤  $\frac{7}{8}$

7. 다음 식을 계산하려고 합니다. 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

$$34 + (53 - 42 \div 6) \times 3 - 17 \times 5$$

- ① 식에서 제일 먼저 계산되는 부분은  $42 \div 6$ 이다.
- ② ( )안을 먼저 계산하고 { }안을 계산한다.
- ③ 덧셈과 곱셈이 있을 경우 곱셈 먼저 계산한다.
- ④ 나눗셈과 곱셈이 있을 경우 곱셈 먼저 계산한다.
- ⑤ 식에서 제일 마지막에 계산하는 부분은  $34 + 53$ 이다.

8. 다음 식이 참이 되도록 ○ 안에 알맞은 연산 기호를 써넣은 것은 어느 것입니까?

$$\{180 - 9 \times (8 \div 2) + 16\} \div 4 \quad \bigcirc \quad 5 \times (7 - 4) + 5 = 30$$

- ① -      ② +      ③ ÷      ④ ×      ⑤ 없음

9. 경수는 오늘 1000 원짜리 30 장을 저금하였습니다. 저금한 돈은 얼마인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 원

10. 다음의 수가 1조가 되도록  안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

1조 → 9000억+	<input type="text"/>
1조 → 1000억의	<input type="text"/> 배
1조 → 1억의	<input type="text"/> 배

- ① (1) 100억 (2) 10 (3) 10000
- ② (1) 1000억 (2) 10 (3) 10000
- ③ (1) 1000억 (2) 100 (3) 10000
- ④ (1) 1000억 (2) 10 (3) 1000
- ⑤ (1) 1000억 (2) 100 (3) 1000

11. 안에 0에서 9까지 어느 숫자를 넣어도 됩니다. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, =, <를 알맞게 넣은 것은 어느 것입니까?

(1)  $689\text{□}51340 \bigcirc 680\text{□}243810$

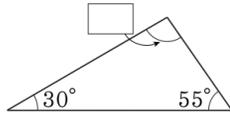
(2)  $898\text{□}3\text{□}6748621 \bigcirc 8\text{□}7654\text{□}3213\text{□}1$

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

12. 북어포는 한 상자에 479 개씩 들어 있습니다. 53 상자에는 몇 개의 북어포가 들어 있는지 구하시오.

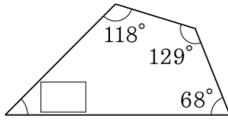
▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

13. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



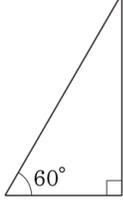
▶ 답: \_\_\_\_\_ $^\circ$

14. 다음 사각형에서  안에 알맞은 각도를 쓰시오.



답: \_\_\_\_\_  $^\circ$

15. 그림과 같은 직각삼각형 2개 붙였을 때, 만들어지는 삼각형이 아닌 것은 어느 것입니까?



- ① 정삼각형      ② 이등변삼각형      ③ 직각삼각형  
④ 예각삼각형      ⑤ 둔각삼각형

16. 다음 중 이등변 삼각형이 갖는 성질이 아닌 것을 모두 고르시오.(정답3개)

- ① 두 변의 길이가 같습니다.
- ② 두 각의 크기는 같습니다.
- ③ 정삼각형이라 할 수 있습니다.
- ④ 세 각이 모두 예각입니다.
- ⑤ 두 각이 모두 둔각입니다.

17. 어떤 물건 ㉠을 8 개, ㉡을 11 개 사는 데 모두 90300 원을 썼습니다.  
㉠ 물건 4 개와 ㉡ 물건 5 개의 값이 서로 같다면, ㉠ 한 개의 값은 얼마인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 원

18. 민석이네 모듬의 어린이들은 삼각형을 그리고 있습니다. 둔각삼각형을 그리고 있는 어린이는 누구입니까?

혜자 : 한 변의 길이가 4cm이고, 양 끝점에서 각도가 각각  $60^\circ$ 인 삼각형  
승규 : 두 변의 길이가 각각 5cm이고, 그 끼인각의 크기가  $70^\circ$ 인 삼각형  
희선 : 두 변의 길이가 각각 4cm이며 그 끼인각의 크기가  $130^\circ$ 인 삼각형

▶ 답: \_\_\_\_\_

19. 어떤 제과점에서 제빵사가 오전에는  $3\frac{3}{9}$  시간, 오후에는  $4\frac{6}{9}$  시간 동안 케이크를 만든다고 합니다. 이 제빵사가  $\frac{1}{3}$  시간 동안 4 개의 케이크를 만든다면 하루에 만드는 케이크는 모두 몇 개인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

20. 길이가 36m인 철근을 4m씩 자르려고 합니다. 한 번 자르는 데 25초가 걸리고, 다음 도막을 자르기 위해 준비하는 데 8초가 걸립니다. 이 철근을 자르기 시작해서 쉬지 않고 모두 자르는 데 몇 분 몇 초가 걸리겠습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_