

1. 철사 40 cm 를 남김없이 사용하여 세 변의 길이가 다음과 같은 이등변 삼각형을 만들려고 합니다. 만들 수 없는 것은 어느 것인지 고르시오.

① 15 cm, 15 cm, 10 cm

② 18 cm, 18 cm, 4 cm

③ 10 cm, 10 cm, 20 cm

④ 14 cm, 14 cm ,12 cm

⑤ 16 cm, 16 cm, 8 cm

2. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 것은 어느 것입니까?

$$46 - 36 \div 4 + 5$$

- ① $46 - 36$

② $36 \div 4$

③ $4 + 5$
- ④ $46 + 5$

⑤ $36 + 5$

3. 다음 수를<보기>와 같이 나타낸 것은 어느 것입니까?

<보기>

$$98462 = 90000 + 8000 + 400 + 60 + 2$$

$$750421963$$

- ① $7000000000 + 500000000 + 400000 + 20000 + 1000 + 900 + 60 + 3$
- ② $7000000000 + 5000000000 + 400000 + 20000 + 1000 + 900 + 60 + 3$
- ③ $7000000000 + 50000000 + 400000 + 20000 + 1000 + 900 + 60 + 3$
- ④ $7000000000 + 500000000 + 400000 + 20000 + 1000 + 900 + 60 + 3$
- ⑤ $7000000000 + 500000000 + 400000 + 20000 + 1000 + 900 + 60 + 3$

4. 다음 수 중에서 억의 자리 숫자가 다른 것은 어느 것입니까?

- ① 798503764320 ② 99855600402 ③ 3580576432
④ 594320042 ⑤ 933509476542

5. 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

㉡, ㉢, ㉠

6. 곱을 비교하여 큰 수부터 차례로 번호를 쓴 것을 고르시오.

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

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

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

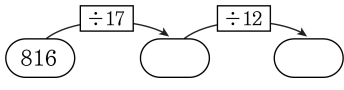
 답: _____ 원

8. 다음 중 나머지가 큰 것부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것인지 구하시오.

㉠ $700 \div 19$	㉡ $835 \div 35$
㉢ $626 \div 25$	㉣ $709 \div 27$

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

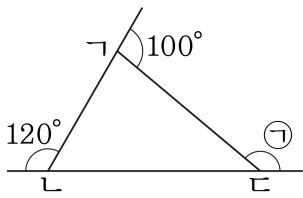
9. 다음 빈 곳에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



 답: _____

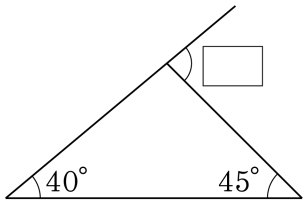
 답: _____

10. 다음 삼각형에서 각 $\ominus$ 의 크기를 구하시오.



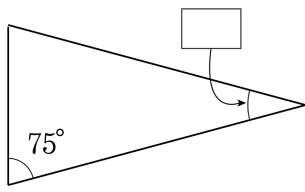
 답: _____ °

11. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



 답: _____ °

12. 다음 이등변삼각형에서 안에 알맞은 각도를 쓰시오.



답: _____ °

13. 다음을 계산하시오.

$$10 - \{2 + (21 - 18) \times 2\}$$

 답: _____

14. 다음을 계산하시오.

$$7 \times \{ (8 - 4) \times 9 - 9 \}$$

 답: _____

15. 다음을 계산하시오.

$$7 \times \{4 + 5 \times (7 - 3)\}$$

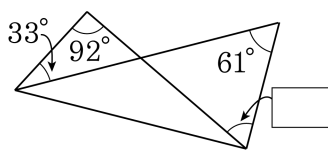
 답: _____

16. 다음에서 ()가 없어도 계산 결과가 바뀌지 않는 것을 찾아 기호를 쓰시오.

㉠ : $9 \div (3 \times 3)$
㉡ : $8 \times (6 \div 3)$
㉢ : $12 \div (3 \times 2)$

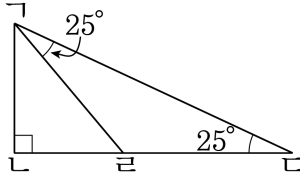
 답: _____

17. 안에 알맞은 각도를 쓰시오.



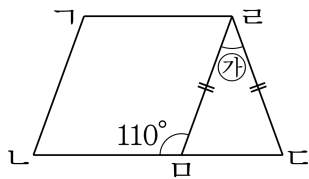
 답: _____ °

18. 각 $\angle \Gamma$ 의 크기를 구하시오.



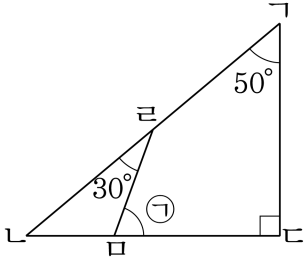
 답: _____ °

19. 도형에서 각 ㉔의 크기를 구하시오.



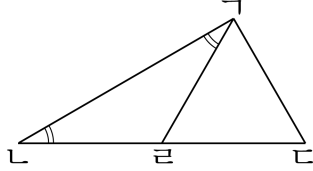
▶ 답: _____ °

20. 다음 그림에서 각 ㉠의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °

21. 다음 그림에서 삼각형 $\triangle ABC$ 는 정삼각형이고, 각 $\angle A$ 와 각 $\angle B$ 의 크기는 같습니다. 각 $\angle C$ 는 각 $\angle A$ 의 몇 배인지 구하시오.



▶ 답: _____ 배