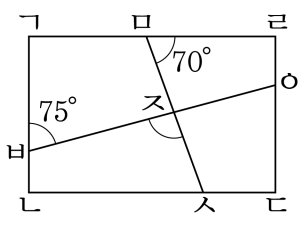
1. 사각형 ㄱㄴㄷㄹ은 직사각형입니다. 각 ㅂㅈㅅ의 크기를 구하시오.



답: _____ °

2. 다음은 어떤 수입니까?

㉠ 1, 8, 2, 7, 3, 0, 6 으로 만들어진 일곱 자리의 수입니다.
㉡ 6870000 보다 크고 6872000 보다 작습니다.
㉢ 십의 자리의 숫자가 0 입니다.
㉣ 일의 자리의 숫자가 백의 자리의 숫자 보다 큽니다.

답: _____

3. 다음 등식이 성립하도록 알맞은 곳에 (　　)를 넣으시오.

$59 - 23 \div 4 + 2 \times 3 + 14 = 32$

① $59 - (23 \div 4) + 2 \times 3 + 14 = 32$

② $(59 - 23 \div 4) + (2 \times 3) + 14 = 32$

③ $(59 - 23) \div 4 + (2 \times 3) + 14 = 32$

④ $59 - (23 \div 4 + 2 \times 3) + 14 = 32$

⑤ $(59 - 23) \div (4 + 2) \times 3 + 14 = 32$

4. 다음을 계산하시오.

$$\{125 - 6 \times (7 - 3) \div 3 - 36\} + (32 - 14) \div (2 \times 3)$$

답: _____

5. 지우개가 한 묶음에 18 개씩 6 묶음 있습니다. 이 지우개를 한 묶음에 4 개씩, 한 상자에 3 묶음씩 넣었다면 모두 몇 상자에 넣을 수 있겠습니까?

답: _____ 상자

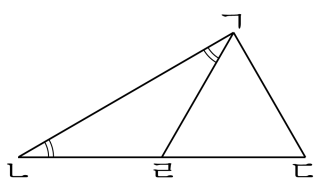
6. 승희의 몸무게는 43 kg 입니다. 가은이의 몸무게는 승희의 몸무게보다 4 kg 더 무겁고, 진규의 몸무게는 가은이의 몸무게보다 7 kg 더 가볍습니다. 진규의 몸무게는 몇 kg 입니까?

답: _____ kg

7. 유진이가 공부하고 있는데 정전이 되어서 초에 불을 붙였습니다. 3분 후 초를 보았더니 처음 길이의 $\frac{9}{10}$ 가 남았습니다. 그로부터 9분 후에 전등이 켜졌다면 초는 전체 길이의 얼마가 남아 있는지 구하시오.

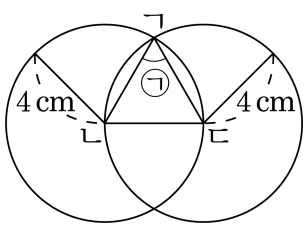
답: _____

8. 다음 그림에서 삼각형 ㄱㄹㄷ은 정삼각형이고, 각 ㄱㄴㄹ과 각 ㄴㄱㄹ의 크기는 같습니다. 각 ㄱㄷㄹ은 각 ㄱㄴㄹ의 몇 배인지 구하시오.



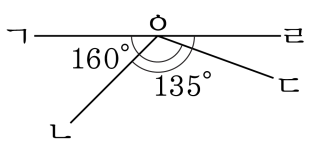
답: _____ 배

9. 다음 그림은 컴퍼스를 사용하여 같은 크기의 원 2개를 각각의 원의 중심을 지나도록 그린 것입니다. 이 때, 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답: _____ °

10. 다음 그림에서 각 ㄱㅇㄷ은 160°이고, 각 ㄴㅇㄹ은 135°입니다. 각 ㄴㅇㄷ의 각도를 구하시오.



답: _____ °

11. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$189 \div \square - 4 \times 9 = 27$$

답: _____

12. 다음 물음에 답하시오.

영희네 축사에서 소한마리가 하루에 먹는 사료는 1300 g이라고 합니다. 1포대에 5000 g 씩 들어있는 사료 6포대로 소 몇마리를 하루 먹일 수 있고 몇 g이 남는지 차례대로 쓰시오.

답: _____ 마리

답: _____ g

13. 다음을 계산하시오.

$$108 - \{30 + (50 - 25) \div 5\} \times 3$$

① 10 ② 4 ③ 5 ④ 3 ⑤ 13

14. 다음을 계산하시오.

$$\{(12-2)\times 8\div 4+15\}-7\times 3$$

답: _____

15. 다음을 계산하시오.

$$\{(343 \div 49) \times 21 - 101\} \times 4$$

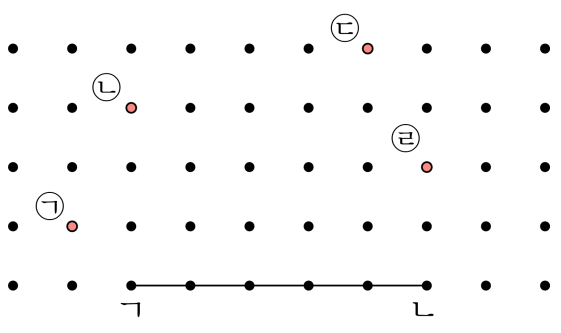
답: _____

16. 다음을 계산하시오.

$$78 + \{(98 - 80) \div 3 + 21\}$$

답: _____

17. 선분 ㄱㄴ과 한 점을 이어서 둔각삼각형을 그릴려고 합니다. 이어야 하는 점의 기호는 어느 것입니까?

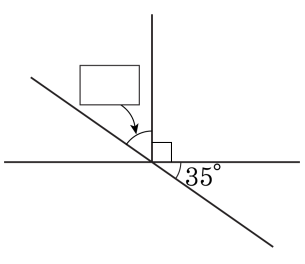


① ㉠　　② ㉡

③ ㉢　　④ ㉣

⑤ 모두 가능합니다.

18. $\square$안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답: _____ °

19. 다음 수 중에서 9로 나누어 떨어지는 수는 어느 것입니까?

① 1529 ② 5049 ③ 916 ④ 754 ⑤ 854

20. 구슬 940 개를 39 명의 학생들에게 똑같이 나누어주려고 합니다. 한 학생에게 몇 개씩 나누어 줄 수 있고, 몇 개가 남겠는지 순서대로 구하시오.

답: _____ 개

답: _____ 개

21. 다음 중 나눗셈의 몫이 20에 가장 가까운 것은 어느 것인지 구하시오.

① $198 \div 35$ ② $638 \div 75$ ③ $466 \div 58$

④ $361 \div 37$ ⑤ $428 \div 24$

22. 다음 나눗셈을 하였을 때 나머지를 구하여 쓰시오.

$30\overline{)785}$

답: _____

23. 야구 선수인 태영이는 하루에 786 개씩 공 던지기 연습을 하기로 하였습니다. 95 일 동안 연습을 한다면, 모두 몇 개의 공을 던지겠는지 구하시오.

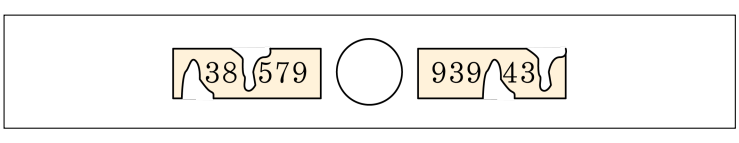
답: _____ 개

24. 다음을 큰 수부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까? (□ 안에는 0 에서 9 까지 어느 수를 넣어도 됩니다.)

㉮ □15332□□32	㉯ 93□64□2542
㉰ 92□764□640	

① ㉮ , ㉰ , ㉯　② ㉮ , ㉯ , ㉰　③ ㉯ , ㉮ , ㉰
④ ㉰ , ㉮ , ㉯　⑤ ㉯ , ㉰ , ㉮

25. 다음 일곱 자리의 두 수가 있는데 찢겨져 보이지 않는 곳이 있습니다. 어느 쪽이 더 큰 수인지 >, < 를 알맞게 써넣으시오.



답: _____

26. $\boxed{}$안에 기호를 알맞게 넣은 것은 어느 것인지 고르시오.

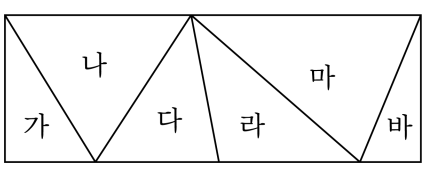
$$\frac{8}{7} \square \frac{3}{7} \square \frac{4}{7} = \frac{9}{7}$$

① $-$, $+$　② $-$, $-$　③ $+$, $+$　④ $+$, $-$　⑤ $-$, $\times$

27. 쇠막대 3m 의 무게는 $3\frac{3}{5}$kg 입니다. 똑같은 쇠막대 6m 의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

① $6\frac{1}{5}$kg ② $6\frac{2}{5}$kg ③ $7\frac{1}{5}$kg ④ $7\frac{2}{5}$kg ⑤ 8kg

28. 직사각형 모양의 종이를 다음과 같이 선을 따라 잘랐습니다. 잘려진 도형 중 예각삼각형을 모두 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



① 가, 나, 다　② 나, 다　③ 나, 다, 마
④ 라, 마　⑤ 다, 라, 마

29. 다음에서 올바른 것을 모두 고르시오.(정답 2개)

① 이등변삼각형은 정삼각형입니다.

② 정삼각형은 이등변삼각형입니다.

③ 삼각형은 이등변삼각형입니다.

④ 삼각형은 정삼각형입니다.

⑤ 세 각의 크기가 같은 삼각형은 이등변삼각형입니다.

30. 다음에서 설명하는 도형에 포함되지 <u>않는</u> 것은 어느 것인지 모두 고르시오.

· 두 변의 길이가 같습니다. · 두 각의 크기가 같습니다.

① 이등변삼각형　　② 직각삼각형

③ 직각이등변삼각형　　④ 정삼각형

⑤ 예각삼각형

31. 다음 시계의 시침과 분침이 이루는 작은 쪽의 각이 둔각인 것은 어느 것입니까?

① 3시 ② 6시 ③ 8시 ④ 10시 ⑤ 11시

32. 다음 곱셈을 하고, 곱이 큰 수부터 차례로 기호를 쓴 것을 고르시오.

㉠ 347×34	㉡ 346×35
㉢ 345×36	㉣ 344×37

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

33. 뛰어세기를 하여 [ ]안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

(1) [ ] – 210조 – [ ] – 310조 – [ ]
(2) [ ] – 8000억 – 9000억 – [ ] – [ ] – [ ]

① (1)150조, 250조, 350조 (2) 7000억, 1조, 1조 1000억, 1조 2000억
② (1)160조, 260조, 360조 (2) 7000억, 1조, 1조 1000억, 1조 2000억
③ (1)160조, 260조, 360조 (2) 7000억, 1조, 1조 2000억, 1조 4000억
④ (1)170조, 270조, 370조 (2) 7000억, 1조, 1조 1000억, 1조 2000억
⑤ (1)160조, 260조, 360조 (2) 7000억, 1조, 1조 2000억, 1조 4000억

34. 만 원짜리를 100 장씩 묶었습니다. 4846 묶음은 모두 얼마입니까?

답: _____ 원

35. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오. (위에있는 $\square$, 왼쪽에 있는 $\square$부터 쓰시오.)

$$\underbrace{\underbrace{54-17}_{②}+\underbrace{30\div5}_{①}}_{③}=54-17+\square$$
$$=\square+\square$$
$$=\square$$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

36. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$
\begin{aligned}
&71 - 7 \times (2 + 6) \div 4 \\
&= 71 - (7 \times 8 \div 4) \\
&= 71 - (\square \div 4) \\
&= 71 - \square \\
&= 57
\end{aligned}
$$

답: _____

답: _____

37. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 할 것은 어느 것입니까?

$12 \times (7 - 3) \div 2 - 1$

① 12×4　　② $7 - 3$　　③ $4 \div 2$

④ $2 - 1$　　⑤ $12 \times (7 - 3)$

38. 보경이의 예금통장에는 1500 원이 예금되어 있었는데 지난 달에는 3500 원 더 예금하였고, 이번 달에는 2100 원을 찾아 썼다고 합니다. 경희의 예금통장에 남아 있는 돈은 얼마입니까?

답: _____ 원

39. 다음을 계산하시오.

$$11\frac{2}{7}-\left(3\frac{5}{7}+5\frac{4}{7}\right)$$

답: _____

40. 다음을 계산하시오.

$$11\frac{3}{11}-\left(2\frac{9}{11}+4\frac{9}{11}\right)$$

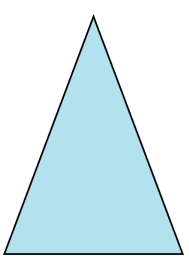
① $7\frac{5}{11}$ ② 6 ③ $4\frac{3}{11}$ ④ $3\frac{9}{11}$ ⑤ $3\frac{7}{11}$

41. 다음을 계산하시오.

$$8\frac{4}{12}-(1\frac{3}{12}+3\frac{5}{12})-1\frac{1}{12}$$

① $1\frac{1}{12}$ ② $1\frac{5}{12}$ ③ $1\frac{7}{12}$ ④ $2\frac{7}{12}$ ⑤ $2\frac{9}{12}$

42. 다음 삼각형의 특징을 설명한 것 중에서 옳은 것을 모두 고르면 어느 것인지 고르시오.



① 세 변의 길이가 같은 삼각형입니다.

② 세 각의 크기가 같은 삼각형입니다.

③ 두 변의 길이가 같은 삼각형입니다.

④ 두 각의 크기가 같은 삼각형입니다.

⑤ 세 내각의 크기의 합이 $180°$입니다.

43. 다음 ㉠과 ㉡ 중 더 큰 수의 기호를 쓰시오.

㉠ 3327473627346
㉡ 삼조 삼천팔억 구천이백만

답: _____