

1. 다음 중 5가 나타내는 수가 가장 큰 것은 어느 것인지 고르시오.

① 69425

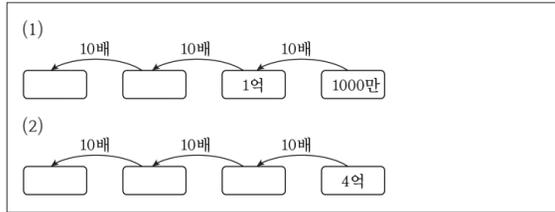
② 25473

③ 60257

④ 98573

⑤ 82352

2.  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

3. 크기가  $40^\circ$ 인 각  $\angle C$ 를 그리려고 합니다. 다음 중 변  $BC$ 을 밑변으로 할 때 마지막으로 해야 할 일은 어느 것입니까?
- ① 변  $BC$ 을 긁습니다.
  - ② 각도기의 중심을 점  $C$ 에 맞춥니다.
  - ③ 변  $BC$ 을 긁습니다.
  - ④ 각도기의 밑금을 변  $BC$ 에 맞춥니다.
  - ⑤ 각도기에서  $40^\circ$ 가 되는 눈금 위에 점  $C$ 를 찍습니다.

4. 계산 결과가 다른 식은 어느 것입니까?

①  $(10 + 2 + 3) - 4 + 5$

②  $10 + (2 + 3) - 4 + 5$

③  $(10 + 2) + 3 - 4 + 5$

④  $10 + 2 + 3 - (4 + 5)$

⑤  $10 + (2 + 3 - 4) + 5$

5. 다음 숫자 카드를 한 번씩만 사용하여 4억에 가장 가까운 수를 만들었을 때 그 수를 읽어 보시오.

2 0 3 4 9 8 7 5 6

▶ 답: \_\_\_\_\_

6. 다음 중 옳지 않은 것을 고르시오.

- ①  $248 \times 37$ 의 값은 9176입니다.
- ②  $718 \times 52$ 는  $736 \times 48$ 보다 큽니다.
- ③ (세 자리수) $\times$ (두 자리 수)의 계산을 할 때는 세로로 놓고 계산하는 것이 좋습니다.
- ④  $307 \times 90$ 은  $307 \times 9 \times 10 = (307 \times 9) \times 10$ 으로 계산할 수 있습니다.
- ⑤ 한 상자에 24개씩의 배가 들어 있는 상자 312개가 있을 때, 배의 개수는 모두 7460개입니다.

7. 다음 나눗셈의 몫을 구하는 곱셈식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

$$40 \overline{) 374}$$

- ①  $40 \times 5 = 200$       ②  $40 \times 6 = 240$       ③  $40 \times 7 = 280$   
④  $40 \times 8 = 320$       ⑤  $40 \times 9 = 360$

8. 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

9. <보기>와 같이 □안에 알맞은 각도를 차례대로 구하시오.

<보기>

$$1 \text{ 직각} - 30^\circ = 90^\circ - 30^\circ = 60^\circ$$

$$3 \text{ 직각} - 125^\circ = \square - 125^\circ = \square$$

▶ 답: \_\_\_\_\_ °

▶ 답: \_\_\_\_\_ °

10. 다음을 계산하시오.

$$\{(20 + 16) \div 4 - 10 \div 5\} \times 7$$

 답: \_\_\_\_\_

11. 두 식을 하나의 식으로 나타내시오.

$$\begin{aligned}25 \times 4 + 10 \div 2 &= 105 \\30 - 45 \div 9 &= 25\end{aligned}$$

- ①  $30 - (45 \div 9) \times 4 + 10 \div 2 = 105$
- ②  $30 - (45 \div 9 \times 4) + 10 \div 2 = 105$
- ③  $(30 - 45 \div 9) \times 4 + 10 \div 2 = 105$
- ④  $30 - 45 \div 9 \times (4 + 10 \div 2) = 105$
- ⑤  $(30 - 45) \div 9 \times 4 + 10 \div 2 = 105$

12. 다음 숫자 카드를 한 번씩 써서 가장 작은 8자리 수를 만든 다음, 다시 그 수의 1000배인 수를 만들었습니다. 이 때, 숫자 2가 나타내는 수는 얼마입니까?

5	1	0	6	7	2	4	9
---	---	---	---	---	---	---	---

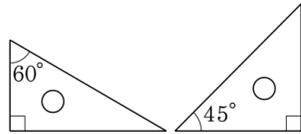
▶ 답: \_\_\_\_\_

13. 다음을 가장 큰 수부터 차례로 나타낸 것은 어느 것입니까?

㉠ 235만의 100배	㉡ 6억 7200만의 $\frac{1}{100}$
㉢ 38만 5001의 1000배	㉣ 41억 6700만의 $\frac{1}{1000}$

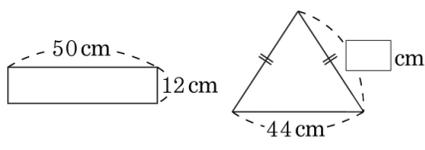
- ① ㉠, ㉢, ㉡, ㉣      ② ㉢, ㉠, ㉣, ㉡      ③ ㉠, ㉢, ㉣, ㉡  
④ ㉠, ㉡, ㉢, ㉣      ⑤ ㉢, ㉠, ㉡, ㉣

14. 다음 그림과 같은 서로 다른 삼각자 2개를 가지고, 겹치지 않게 이어서 만들 수 있는 2각각보다 작은 각 중 가장 큰 각을 쓰시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

15. 다음 그림은 같은 길이의 철사로 직사각형과 이등변삼각형을 만든 것입니다. □안에 알맞은 수를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

16. 어떤 수에서  $3\frac{2}{7}$  을 빼야 할 것을 잘못하여 더했더니 8 이 되었습니다.

바르게 계산하면 얼마인지 구하시오.

- ①  $\frac{3}{7}$       ②  $1\frac{3}{7}$       ③  $2\frac{2}{7}$       ④  $3\frac{3}{7}$       ⑤  $4\frac{4}{7}$

17. 세 자리 수가 있습니다. 각 자리의 숫자를 더하면 12입니다. 이 세 자리 수를 42로 나누면 나머지가 15가 됩니다. 몫이 두 자리 수라고 할 때, 이 세 자리 수가 될 수 있는 수 중 가장 작은 수를 구하시오..

▶ 답: \_\_\_\_\_

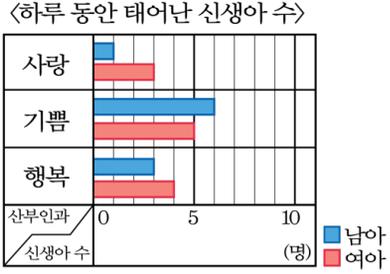
18. 아람이네 학교의 점심 시간은 12 시 20 분부터 시작됩니다. 점심 시간 동안 시계의 긴 바늘은  $240^\circ$  만큼 돌고, 짧은 바늘은  $20^\circ$  만큼 돕니다. 점심 시간이 끝나는 시각은 오후 몇 시입니까?

▶ 답: 오후 \_\_\_\_\_ 시

19. 민상이는 할머니네 집에 가는 데 전체 거리의  $\frac{7}{15}$ 은 버스를 타고, 전체 거리의  $\frac{3}{15}$ 는 걸어서 갔습니다. 할머니네 집까지 전체 거리는 남은 거리의 몇 배인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 배

20. 어느 지역의 산부인과별 하루 동안 태어난 신생아의 남아 수와 여아 수를 각각 조사하여 나타낸 막대그래프를 보고 표의 빈칸을 바르게 채우지 않은 것을 고르면?



〈하루 동안 태어난 신생아 수〉

산부인과	사랑	기쁨	행복	합계
남아 수(명)	①	6	③	④
여아 수(명)	3	②	4	⑤

- ① 1      ② 4      ③ 3      ④ 10      ⑤ 12