

1. 다음 중 30000 을 잘못 말한 것은 어느 것입니까?

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| ① 100 이 300 인 수 | ② 1000 이 30 인 수 |
| ③ 29999 보다 1 큰 수 | ④ 29900 보다 10 큰 수 |
| ⑤ 50000 보다 20000 작은 수 | |

2. 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

3. 두 수의 크기를 비교하여 >, <를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

- (1) 450800 ○ 450799
- (2) 6027134 ○ 6057134
- (3) 327억 4020만 ○ 326억 9999만
- (4) 376조 3108억 9000만 ○ 376조 3118억 50만

- ① >,<,>,<

② >,>,>,<

③ >,<,<,>
- ④ <,<,>,<

⑤ <,>,<,<

4. 다음 중 나눗셈의 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① $100 \div 50$

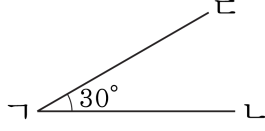
② $80 \div 20$

③ $640 \div 80$

④ $240 \div 40$

⑤ $350 \div 70$

5. 각도기를 이용하여 다음 그림과 같이 크기가 30도인 각 $\angle B$ 를 그리려고 합니다. 그리는 순서에 맞게 기호를 쓰시오.



- ㉠ 각의 한 변 AB 을 긋습니다.

㉡ 각도기에서 30도가 되는 눈금 위에 점 C 을 찍습니다.

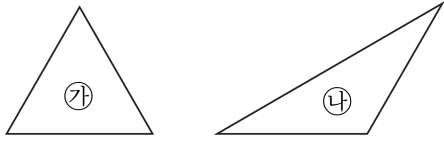
㉢ 각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점 A 에 맞추고, 각도기의 밑금을 변 AB 에 맞춥니다.

㉣ 점 A 과 점 C 을 이어 각의 다른 한 변 AC 을 긋습니다.

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

④ ㉢, ㉡, ㉠, ㉣ ⑤ ㉡, ㉢, ㉠, ㉣

6. 다음 그림을 보고, 설명이 옳은 것을 모두 고르시오.



- ① 삼각형 ㉗는 정삼각형이면서 둔각삼각형입니다.
- ② 삼각형 ㉗는 이등변삼각형이면서 예각삼각형입니다.
- ③ 삼각형 ㉘는 이등변삼각형이면서 예각삼각형입니다.
- ④ 삼각형 ㉘는 이등변삼각형이면서 둔각삼각형입니다.
- ⑤ 삼각형 ㉗와 ㉘는 이등변삼각형이면서 예각삼각형입니다.

7. 다음 중 옳은 것을 고르면 어느 것인지 고르시오.

- ① 547×48 의 값은 26375 입니다.
- ② 623×72 가 630×83 보다 큼니다.
- ③ 338×56 은 56×338 로 계산하여도 같은 값을 갖습니다.
- ④ (세 자리 수) $\times$ (두 자리 수)의 계산의 첫째 단계는 (세 자리 수) $\times$ (두 자리 수의 십의 자리 수)의 계산입니다.
- ⑤ $803 \times 40 = 32120$ 에서 32120의 0 은 803의 십의 자리 숫자인 0 때문에 나온 것입니다.

8. 다음 중 몫이 두 자리 수인 것을 구하시오.

① $356 \div 70$

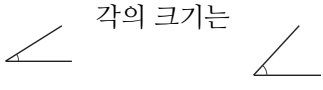
② $485 \div 54$

③ $672 \div 73$

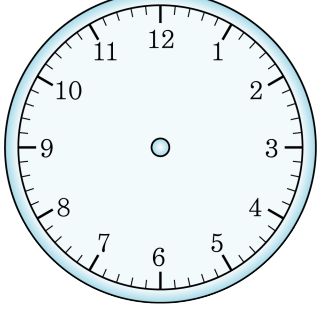
④ $799 \div 79$

⑤ $248 \div 42$

9. 다음 중 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 각의 크기는 그려진 변의 길이와 밀접한 관계가 있습니다.
- ②  각의 크기는  각의 크기보다 작습니다.
- ③ 투명 종이로 한 각을 본 때 다른 각과의 크기를 비교할 수 있습니다.
- ④ 색 도화지를 여러 번 접어 만든 부채는 크게 펼칠수록 각의 크기가 큼니다.
- ⑤ 3 개의 점이 있으면 각을 만들 수 있습니다.

10. 다음은 진수가 약수터에 도착하여 시계를 보고 말한 것입니다. 진수가 약수터에 도착한 시각에 해당하는 것은 어느 것입니까?



시계의 분침과 시침이 이루는 작은 각이 예각입니다.

- ① 6 시
- ② 8 시 30 분
- ③ 9 시
- ④ 9 시 30 분
- ⑤ 10 시 30 분

11. 분수의 덧셈을 계산한 것을 고르시오.

(1) $7\frac{5}{9} + 4\frac{8}{9}$

(2) $3\frac{13}{25} + 5\frac{14}{25}$

- ① (1) $11\frac{11}{9}$ (2) $9\frac{9}{25}$

② (1) $11\frac{8}{9}$ (2) $9\frac{3}{25}$

③ (1) $12\frac{4}{9}$ (2) $9\frac{2}{25}$

④ (1) $12\frac{4}{9}$ (2) $9\frac{1}{25}$

⑤ (1) $12\frac{7}{9}$ (2) $8\frac{24}{25}$

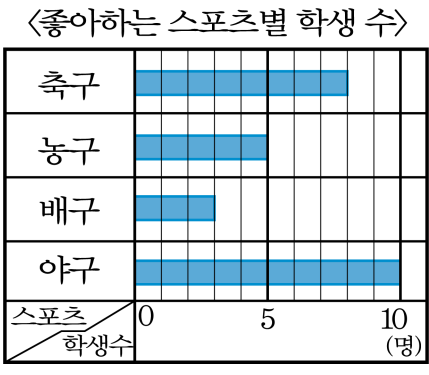
12. 어떤 수에서 $3\frac{6}{7}$ 을 빼야 할 것을 잘못하여 더하였더니 $7\frac{2}{7}$ 가 되었습니다. 어떤 수는 얼마인지 구하시오.

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

13. 혜원은 길이가 $3\frac{3}{7}$ m 인 색 테이프 중 $1\frac{5}{7}$ m 를 사용하였고, 유정이
는 길이가 4m 인 색 테이프 중 $2\frac{4}{7}$ m 를 사용하였습니다. 누구의 색
테이프가 몇 m 더 많이 남았는지 구하시오.

- ① 혜원, $\frac{2}{7}$ m ② 혜원, $\frac{3}{7}$ m ③ 유정, $\frac{2}{7}$ m
④ 유정, $\frac{3}{7}$ m ⑤ 유정, $\frac{4}{7}$ m

14. 다음 중 설명이 틀린 것은 어느 것입니까?



- ① 가로는 학생 수를 나타냅니다.
- ② 세로는 스포츠를 나타냅니다.
- ③ 가로 눈금 한 칸은 1명을 나타냅니다.
- ④ 축구를 좋아하는 학생은 7명입니다.
- ⑤ 야구를 좋아하는 학생은 10명입니다.

15. 다음을 가장 큰 수부터 차례로 나타낸 것은 어느 것입니까?

㉠ 235만의 100배	㉡ 6억 7200만의 $\frac{1}{100}$
㉢ 38만 5001의 1000배	㉣ 41억 670만의 $\frac{1}{1000}$

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

16. 어떤 수에서 $2\frac{3}{5}$ 을 빼야 할 것을 잘못하여 더했더니 6 이 되었습니다.

바르게 계산하면 얼마인지 구하시오.

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

17. 다음 세 식을 ()와 { }를 한 번씩 사용하여 하나의 식으로 나타낸 것으로 옳은 것은 어느 것입니까?

$$184 - 78 = 106$$
$$106 \times 6 = 636$$
$$636 \div 3 = 212$$

- ① $184 - \{(78 \times 6)\} \div 3 = 212$

② $184 - 78 \times \{(6 \div 3)\} = 212$
- ③ $\{(184 - 78) \times 6\} \div 3 = 212$

④ $(184 - 78) \times \{6 \div 3\} = 212$
- ⑤ $184 - \{(78 \times 6) \div 3\} = 212$

18. 다음 등식이 참이 되도록 ()를 알맞게 표시 한 것을 고르시오.

$56 \div 8 - 6 \div 2 = 14$

- ① $56 \div 8 - (6 \div 2) = 14$
- ② $(56 \div 8) - 6 \div 2 = 14$
- ③ $(56 \div 8 - 6) \div 2 = 14$
- ④ $56 \div (8 - 6) \div 2 = 14$
- ⑤ $56 \div (8 - 6 \div 2) = 14$

19. 사과 4개를 바구니에 담아 무게를 재어 보았더니 $3\frac{7}{9}$ kg이었고, 사과 2개를 빼고 무게를 재어 보았더니 $2\frac{6}{9}$ kg이었습니다. 사과 1개의 무게와 바구니의 무게는 각각 몇 kg인지 구하시오.

- ① (사과 1개) $\frac{3}{9}$ kg , (바구니) $\frac{7}{9}$ kg
- ② (사과 1개) $\frac{3}{9}$ kg , (바구니) $1\frac{5}{9}$ kg
- ③ (사과 1개) $\frac{5}{9}$ kg , (바구니) $\frac{7}{9}$ kg
- ④ (사과 1개) $\frac{5}{9}$ kg , (바구니) $1\frac{5}{9}$ kg
- ⑤ (사과 1개) $\frac{8}{9}$ kg , (바구니) $\frac{7}{9}$ kg

20. 다음 식의 계산 결과가 가장 크게 되도록 ()를 채워야 하는
 곳은 어디입니까?

$12 + 7 \times 6 \div 3 - 5$

- ① $6 \div 3$

② $3 - 5$

③ $7 \times 6 \div 3$
- ④ $12 + 7$

⑤ 7×6