

1. 세 소수의 덧셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $6.888 + 4.721 + 3.019$ (2) $11.809 + 7.89 + 1.666$
--

- ① (1) 14.617 (2) 21.364
- ② (1) 14.627 (2) 21.365
- ③ (1) 14.628 (2) 21.365
- ④ (1) 14.628 (2) 21.466
- ⑤ (1) 14.628 (2) 21.478

2. 100원짜리 동전 1개는 4.87 g이고, 50원짜리 동전 1개는 3.9 g이라고 합니다. 100원 짜리 동전 2개와 50원짜리 동전 3개 중 어느 것이 몇 g 더 무거운지 구하시오.
- ① 100원짜리 동전 2개가 1.86 g 더 무겁습니다.
- ② 50원짜리 동전 3개가 1.86 g 더 무겁습니다.
- ③ 100원짜리 동전 2개가 1.96 g 더 무겁습니다.
- ④ 50원짜리 동전 3개가 1.96 g 더 무겁습니다.
- ⑤ 100원짜리 동전 2개가 1.97 g 더 무겁습니다.

3. 계산 결과가 가장 큰 수부터 차례로 쓴 것을 고르시오.

㉠ $0.38 + 0.84$	㉡ $1.84 - 0.17$
㉢ $0.47 + 0.5$	㉣ $1.9 - 0.62$

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

4. 어떤 분수에서 $1\frac{2}{15}$ 를 빼야 할 것을 잘못하여 더했더니 $3\frac{11}{15}$ 이 되었습니다. 바르게 계산한 값은 얼마인지 구하시오.

- ① $5\frac{11}{15}$ ② $4\frac{13}{15}$ ③ $3\frac{9}{15}$ ④ $2\frac{9}{15}$ ⑤ $1\frac{7}{15}$

5. $1\frac{3}{9}$ 에 어떤 분수를 더하였더니 $4\frac{8}{9}$ 이 되었습니다. 어떤 분수와 $1\frac{8}{9}$ 의 차는 얼마인지 구하시오.

- ① $5\frac{6}{9}$ ② $2\frac{5}{9}$ ③ $3\frac{5}{9}$ ④ $1\frac{8}{9}$ ⑤ $1\frac{6}{9}$

6. 어느 물통에 물을 가득 채우면 그 무게가 16 kg이라고 합니다. 이 물통에 가득찬 물이 절반이나 쏟아졌을 때 무게를 달아보니 $10\frac{9}{15}$ kg 이었다면 빈 물통의 무게는 얼마인지 구하시오.

① $5\frac{6}{15}$ kg

② $5\frac{3}{15}$ kg

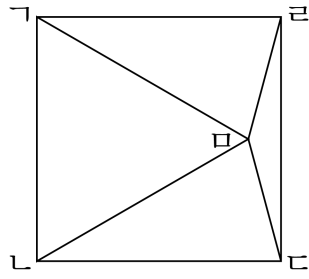
③ $4\frac{6}{15}$ kg

④ $4\frac{3}{15}$ kg

⑤ $4\frac{1}{15}$ kg

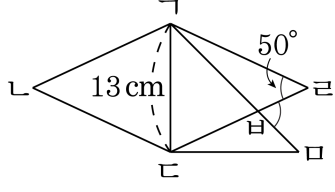
7. 철사 30 cm를 남김없이 사용하여 세 변의 길이가 다음과 같은 이등변 삼각형을 만들려고 합니다. 만들 수 없는 것은 어느 것인지 고르시오.
- | | |
|----------------------|-----------------------|
| ① 5 cm, 5 cm, 20 cm | ② 10 cm, 10 cm, 10 cm |
| ③ 12 cm, 12 cm, 6 cm | ④ 9 cm, 9 cm, 12 cm |
| ⑤ 8 cm, 8 cm, 14 cm | |

8. 다음 그림에서 사각형 $\triangle ABCD$ 은 정사각형이고, 삼각형 $\triangle ABE$ 은 정삼각형입니다. 이등변삼각형을 아닌 것은 어느 것입니까?



- ① 삼각형 $\triangle ABE$ ② 삼각형 $\triangle BCE$ ③ 삼각형 $\triangle CDE$
④ 삼각형 $\triangle ADE$ ⑤ 삼각형 $\triangle ABC$

9. 다음 그림에서 사각형 $\triangle ABC$ 는 마름모이고, 삼각형 $\triangle ADE$ 는 직각 이등변삼각형입니다. 각 $\angle B$ 은 몇 도입니까?



- ① 45° ② 50° ③ 65° ④ 70° ⑤ 80°

10. 다음 □ 안에는 한 자리의 숫자만 들어갑니다. >, <를 잘못 넣은 것은 어느 것입니까?

- ① $9.203 < 9.2\square4$ ② $\square.963 > 0.\square59$ ③ $10.\square > \square.932$

- ④ $\square.09 > 9.1\square$ ⑤ $8.107 < 8.2\square1$

11. 다음은 일정한 규칙으로 수를 적은 것입니다. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.

7.14 - - 7.17 - - 7.2 - 7.215

- ① 7.145, 7.175 ② 7.15, 7.19 ③ 7.155, 7.185
- ④ 7.16, 7.185 ⑤ 7.16, 7.19