

1. 분수를 소수로 나타낼 때, 소수 세 자리 수가 되는 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{1}{2}$

②  $\frac{3}{4}$

③  $\frac{2}{5}$

④  $\frac{4}{25}$

⑤  $\frac{37}{500}$

2. 소수를 분모가 10, 100, 1000 인 분수로 나타낼 때 알맞은 것을 고르시오.

0.9

- ①  $\frac{3}{10}$
- ②  $\frac{7}{10}$
- ③  $\frac{9}{10}$
- ④  $\frac{19}{1000}$
- ⑤  $\frac{1}{1000}$

3. 1에서 9까지의 숫자가 적힌 카드 9장 중에서 한 장을 뽑을 때, 뽑은 카드의 숫자가 2의 배수일 가능성을 수로 나타내시오.

①  $\frac{1}{9}$

②  $\frac{2}{9}$

③  $\frac{4}{9}$

④  $\frac{1}{3}$

⑤  $\frac{5}{9}$

4. 다음 중 막대그래프로 나타내면 좋은 것을 모두 고르시오.

- ① 월별 키의 변화
- ② 높이뛰기 기록의 변화
- ③ 가족의 키
- ④ 조원들의 높이뛰기 기록
- ⑤ 도시의 인구 수



5.  $\frac{7}{8}$ 을 소수로 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 7.8

② 0.0875

③ 0.875

④ 0.78

⑤ 0.80705

6. 합동인 삼각형을 그릴 수 없는 경우는 어느 것입니까?

- ① 세 변이 각각  $4\text{ cm}$ ,  $7\text{ cm}$ ,  $9\text{ cm}$  일 때
- ② 두 변이 각각  $3\text{ cm}$  이고, 그 끼인각이  $50^\circ$  일 때
- ③ 한 변이  $6\text{ cm}$  이고, 두 양 끝각이 각각  $40^\circ$  일 때
- ④ 세 각이 각각  $40^\circ$ ,  $50^\circ$ ,  $90^\circ$  일 때
- ⑤ 두 변이  $5\text{ cm}$ ,  $8\text{ cm}$  이고, 그 끼인각이  $110^\circ$  일 때

7. 다음을 계산하시오.

$$5\frac{1}{7} \div 3 \div 9$$

- ①  $\frac{1}{21}$       ②  $\frac{2}{21}$       ③  $\frac{4}{21}$       ④  $\frac{8}{21}$       ⑤  $\frac{10}{21}$

8. 다음 중 나누어떨어지지 않는 나눗셈을 모두 고르시오.

①  $12 \div 7$

②  $6 \div 8$

③  $32 \div 6$

④  $73 \div 16$

⑤  $12.78 \div 3$



9. 다음 중에서 몫이 나누어 떨어지지 않는 것을 모두 고르시오.

①  $12.8 \div 7$

②  $38.5 \div 25$

③  $26 \div 3$

④  $23 \div 8$

⑤  $9.45 \div 9$

10. 단위 사이의 관계를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $6400\text{ m}^2 = 640\text{ a}$

②  $8.4\text{ km}^2 = 8400\text{ ha}$

③  $290\text{ a} = 2.9\text{ ha}$

④  $24\text{ t} = 2400\text{ kg}$

⑤  $70000000\text{ g} = 7\text{ t}$

11. 다음 중에서 넓이가 가장 큰 것은 어느 것 입니까?

①  $4\text{ m}^2$

②  $40\text{ cm}^2$

③  $40\text{ m}^2$

④  $4000\text{ cm}^2$

⑤  $40000\text{ cm}^2$

12. 다음 중 계산 결과가 다른 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $2.17 \times 10$

②  $21.7 \times 0.01$

③  $0.217 \times 100$

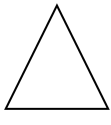
④  $217 \times 0.1$

⑤  $2170 \times 0.01$

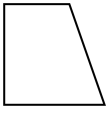


13. 다음 중 선대칭도형이면서 점대칭도형인 것을 모두 고르시오.

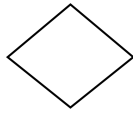
①



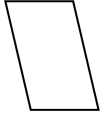
②



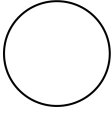
③



④



⑤



14. 다음 중 소수점 아래 0을 내림하는 계산이 없는 것은 어느 것입니까?

①  $40.4 \div 5$

②  $5.1 \div 6$

③  $46.4 \div 32$

④  $67.1 \div 22$

⑤  $47.5 \div 5$

15. 다음 소수 중에서  $4\frac{1}{4}$  과  $4\frac{7}{10}$  사이에 있는 수는 어느 것입니까?

- ① 4.12      ② 4.65      ③ 4.01      ④ 4.82      ⑤ 4.2