

1. 다음 중 서로 합동인 사각형에 대한 설명 중 틀린 것은 어느 것입니까?
- ① 대응변은 반드시 4쌍입니다.
 - ② 대응변의 길이가 모두 같습니다.
 - ③ 대응각의 크기가 모두 같습니다.
 - ④ 모양은 같으나 크기는 다릅니다.
 - ⑤ 서로 넓이가 같습니다.

2. 노끈 $\frac{5}{6}m$ 를 네 사람이 똑같이 나누어서 각자 정오각형을 한 개씩 만들었습니다. 이 정오각형의 한 변의 길이는 몇 m 인지 구하시오.

- ① $\frac{1}{24}m$ ② $\frac{1}{12}m$ ③ $\frac{1}{8}m$ ④ $\frac{1}{6}m$ ⑤ $\frac{5}{24}m$

3. $1044 \div 36 = 29$ 임을 이용하여 다음 나눗셈의 몫을 구하시오.

$1.044 \div 36$

 답: _____

4. 다음 계산의 검산식으로 올바른 것은 어느 것입니까?

$$8.01 \div 9 = 0.89$$

① $8.01 + 9 = 0.89$

② $0.89 + 9 = 8.01$

③ $0.89 - 9 = 8.01$

④ $0.89 \times 9 = 8.01$

⑤ $0.89 \div 9 = 8.01$

5. 5.6t 까지 실을 수 있는 트럭에 무게가 40kg 인 상자를 몇 개까지 실을 수 있는지 구하시오.

▶ 답: _____ 개

6. 다음 분수와 소수를 같은 것끼리 바르게 짝지은 것은 어느 것입니까?

(1) $\frac{3}{8}$	(가) 0.45
(2) $\frac{6}{15}$	(나) 0.375
(3) $\frac{9}{9}$	(다) 0.84
(4) $\frac{21}{25}$	(라) 0.4

- ① (1) - (라), (2) - (가), (3) - (나), (4) - (다)
② (1) - (라), (2) - (가), (3) - (다), (4) - (나)
③ (1) - (나), (2) - (라), (3) - (가), (4) - (다)
④ (1) - (라), (2) - (나), (3) - (다), (4) - (가)
⑤ (1) - (라), (2) - (다), (3) - (가), (4) - (나)

7. 원희가 냉장고 문을 열었더니 우유가 $4\frac{3}{4}$ L, 주스가 4.77L, 사이다가 $4\frac{39}{50}$ L 있었습니다. 어느 음료수의 양이 가장 적습니까?

▶ 답: _____

8. 한 변의 길이를 알고, 그 양 끝각으로 다음 중 2개를 골라 그릴 수 있는 삼각형은 모두 몇 가지가 있는지 구하시오.

50°, 60°, 80°, 105°, 120°

▶ 답: _____ 가지

10. 태영이는 만화책을 첫째 날은 54쪽, 둘째 날은 50쪽을 읽었습니다. 3 일째에는 이 책을 몇 쪽인가 읽었더니, 3 일 동안 읽은 책의 평균 쪽수는 55쪽이었습니다. 태영이는 3 일 째에 몇 쪽을 읽었습니까?

▶ 답: _____ 쪽

11. $827 \times 512 = 423424$ 을 이용하여, 소수점을 잘못 찍은 어느 것입니까?

① $0.827 \times 512 = 423.424$

② $8270 \times 0.512 = 4234.24$

③ $0.827 \times 512 = 4.23424$

④ $827 \times 5.12 = 4234.24$

⑤ $827 \times 0.0512 = 42.3424$

12. 가로가 15.8m 이고, 세로가 12.7m 인 직사각형 모양의 꽃밭이 있습니다. 이 꽃밭의 0.3 에는 맨드라미를 심었고, 0.3 에는 채송화를 심었습니다. 맨드라미와 채송화를 심고 남은 꽃밭의 넓이는 몇 m^2 인지 구하시오.

▶ 답: _____ m^2

13. 서로 다른 세 수가 있습니다. 각각 다른 두 수끼리의 평균이 각각 31, 45, 27입니다. 세 수를 구하시오.(단, 작은수부터 차례대로 적으시오.)

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

14. 0.75보다 작고 0.4보다 큰 수 중에서 분모가 20인 기약분수이며 가장 큰 수는 어느 것인지 고르시오.

① $\frac{5}{20}$

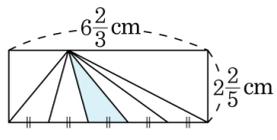
② $\frac{7}{20}$

③ $\frac{9}{20}$

④ $\frac{11}{20}$

⑤ $\frac{13}{20}$

15. 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 고르시오.



① $1\frac{1}{3} \text{ cm}^2$

② $1\frac{2}{3} \text{ cm}^2$

③ $1\frac{1}{5} \text{ cm}^2$

④ $1\frac{2}{5} \text{ cm}^2$

⑤ $1\frac{3}{5} \text{ cm}^2$