

1. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것은 어느 것입니까?

6.25

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

2. 두 삼각형은 합동입니다. 각 ㄱㄴㄷ의 대응각은 어느 것입니까?



- ① 각 ㄹㅁㅂ ② 각 ㄹㅂㅁ ③ 각 ㅁㄹㅂ
④ 각 ㄱㄷㄴ ⑤ 각 ㄴㄱㄷ

3. 다음 나눗셈의 검산식으로 올바른 것을 고르시오.

$$35.4 \div 16$$

① $2.212 \times 16 + 8 = 35.4$

② $22.25 \times 16 = 35.4$

③ $22.125 \times 16 = 35.4$

④ $2.225 \times 16 = 35.4$

⑤ $2.2125 \times 16 = 35.4$

4. 사과 한 상자의 무게는 4kg 입니다. 사과 250 상자의 무게는 몇 t 인지 구하시오.

 답: _____ t

5. 다음 수 중에서 가장 작은 수는 어느 것입니까?

- ① 0.38 ② $\frac{19}{500}$ ③ $\frac{9}{20}$ ④ $\frac{2}{5}$ ⑤ 0.385

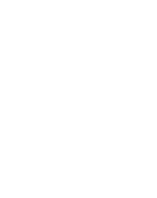
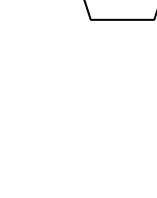
6. 다음 중 $3\frac{33}{50}$ 에 가장 가까운 수는 어느 것입니까?

- ① $3\frac{6}{10}$ ② $3\frac{21}{25}$ ③ $4\frac{17}{25}$ ④ $4\frac{43}{50}$ ⑤ $4\frac{6}{100}$

7. 다음 중 계산이 맞도록 곱에 소수점을 바르게 찍은 것은 어느 것인지
고르시오.

- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| ① $10 \times 0.037 = 3.7$ | ② $3.48 \times 100 = 348$ |
| ③ $0.01 \times 597 = 59.7$ | ④ $70.6 \times 0.1 = 0.706$ |
| ⑤ $0.426 \times 100 = 426$ | |

8. 다음 중 점대칭도형인 것을 모두 고르시오.



9. 두 식을 계산한 값의 차를 구하시오.

$$\textcircled{\text{A}} \frac{7}{8} \div 2 \div 5 \quad \textcircled{\text{B}} \frac{5}{6} \div 2 \times 3$$

- ① $\frac{7}{80}$ ② $1\frac{3}{8}$ ③ $1\frac{1}{4}$ ④ $1\frac{13}{80}$ ⑤ $1\frac{33}{80}$

10. 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것을 고르시오.

$$\begin{array}{lll} \textcircled{1} \quad 3\frac{3}{4} \times 2 \div 5 & \textcircled{2} \quad 3\frac{3}{4} \times 4 \div 3 & \textcircled{3} \quad 3\frac{3}{4} \div 2 \times 5 \\ \textcircled{4} \quad 3\frac{3}{4} \div 4 \times 3 & \textcircled{5} \quad 3\frac{3}{4} \times 5 \div 4 & \end{array}$$

11. 다음 나눗셈의 검산식으로 올바른 것은 어느 것입니까?

$$3.72 \div 12$$

① $3.1 + 12 = 3.72$

② $31 \times 12 = 3.72$

③ $3.1 \times 12 = 3.72$

④ $0.31 \times 12 = 3.72$

⑤ $0.031 \times 12 = 3.72$

12. 어떤 소수에 5.24를 곱해야 할 것을 잘못하여 524를 곱하였더니, 곱이 1362.4가 되었습니다. 바르게 계산하면 곱은 얼마인지 구하시오.

▶ 답: _____

13. 어떤 수에 24.5를 곱해야 할 것을 잘못하여 24.5로 나누었더니 몫이 3.7, 나머지가 0.75였습니다. 바르게 계산한 답은 얼마인지 구하시오.

▶ 답: _____

14. 2.5t 까지 실을 수 있는 트럭에 한 상자에 5kg 인 상자 200 개를 실었습니다. 30kg 짜리 상자를 더 싣는다면 몇 개 더 실을 수 있는지 구하시오.

▶ 답: _____ 개

15. 한 개에 3300원 하는 학용품이 있습니다. 가 상점에서는 10 개를 사면 한 개를 더 준다고 합니다. 나 상점에서는 10 개를 사면 한 개 값을 할인하여 준다고 합니다. 어느 상점에서 사는 것이 얼마나 더 싼지 차례대로 구하시오.

▶ 답: _____

▶ 답: _____ 원

16. 은영이네 5학년 학생은 모두 639 명입니다. 6학년에 진급을 하면서 한 반 학생수를 36명 이상 38명 이하로 한다면 몇 개반으로 나누어야 합니까?

▶ 답: _____ 개 반

17. $\frac{6}{10}$ 의 분자에 어떤 수를 더하고 그 어떤 수의 2배를 분모에 더했더니 0.55가 되었습니다. 어떤 수를 구하시오.

▶ 답: _____

18. 다음과 같은 숫자 카드가 있습니다. 이 중 3장을 골라 분수의 크기가 5에 가장 가까운 대분수를 고르시오.

3, 4, 5, 6, 7, 9

① $4\frac{7}{9}$ ② $4\frac{6}{9}$ ③ $5\frac{3}{4}$ ④ $4\frac{6}{7}$ ⑤ $5\frac{4}{9}$

19. 한 변이 10cm이고, 그 양 끝각으로 다음에서 2개의 각을 골라 삼각형을 그리려고 합니다. 모두 몇 가지의 삼각형을 그릴 수 있는지 구하시오.

$90^\circ, 60^\circ, 100^\circ, 45^\circ, 70^\circ, 105^\circ, 50^\circ, 125^\circ$

▶ 답: _____ 가지

20. 다음 그림은 점 ○을 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형의 일부입니다.
점대칭도형을 완성했을 때, 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2