

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

6.25

① $6\frac{1}{5}$

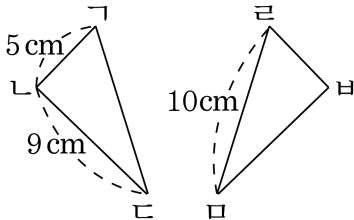
② $6\frac{4}{5}$

③ $6\frac{1}{4}$

④ $6\frac{1}{3}$

⑤ $6\frac{5}{6}$

2. 두 삼각형은 합동입니다. 각 $\angle C$ 의 대응각은 어느 것입니까?



① 각 $\angle D$

② 각 $\angle E$

③ 각 $\angle F$

④ 각 $\angle A$

⑤ 각 $\angle B$

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 4 kg 입니다. 사과 250상자의 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 $3.48 \times 100 = 348$

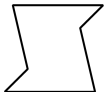
③ $0.01 \times 597 = 59.7$

④ $70.6 \times 0.1 = 0.706$

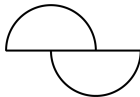
⑤ $0.426 \times 100 = 426$

8. 다음 중 점대칭도형인 것을 모두 고르시오.

①



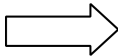
②



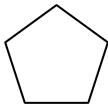
③



④



⑤



9. 두 식을 계산한 값의 차를 구하시오.

$$\textcircled{\text{㉞}} \frac{7}{8} \div 2 \div 5 \qquad \textcircled{\text{㉟}} \frac{5}{6} \div 2 \times 3$$

$$\textcircled{1} \frac{7}{80}$$

$$\textcircled{2} 1\frac{3}{8}$$

$$\textcircled{3} 1\frac{1}{4}$$

$$\textcircled{4} 1\frac{13}{80}$$

$$\textcircled{5} 1\frac{33}{80}$$

10. 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것을 고르시오.

① $3\frac{3}{4} \times 2 \div 5$

② $3\frac{3}{4} \times 4 \div 3$

③ $3\frac{3}{4} \div 2 \times 5$

④ $3\frac{3}{4} \div 4 \times 3$

⑤ $3\frac{3}{4} \times 5 \div 4$

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. 2.5 t 까지 실을 수 있는 트럭에 한 상자에 5 kg 인 상자 200 개를 실었습니다. 30 kg 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 구하십시오.



답:



답:

원

16. 은영이네 5학년 학생은 모두 639명입니다. 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.

$\boxed{3}, \boxed{4}, \boxed{5}, \boxed{6}, \boxed{7}, \boxed{9}$

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 10 cm 이고, 그 양 끝각으로 다음에서 2 개의 각을 골라 삼각형을 그리려고 합니다. 모두 몇 가지의 삼각형을 그릴 수 있는지 구하시오.

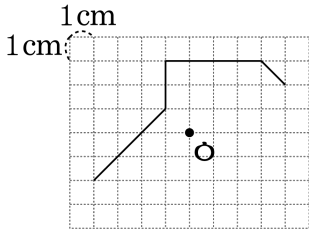
90° , 60° , 100° , 45° , 70° , 105° , 50° , 125°



답:

_____ 가지

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



답:

cm^2
