

1. 곱셈을 하시오.
0.7 × 0.9

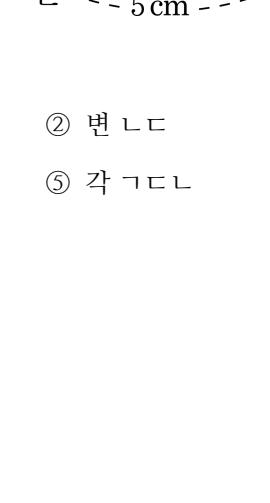
 답: _____

2. 다음 삼각형을 그릴 때, 가장 먼저 그려야 하는 것은 어느 것입니까?



- ① 각 \angle C
② 각 \angle A
③ 각 \angle B
④ 변 BC
⑤ 변 AC

3. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그릴 때, 가장 먼저 그려야 할 부분은 어느 것입니까?



- ① 변 ↗↖ ② 변 ↙↖ ③ 변 ↗↗
④ 각 ↗↖↖ ⑤ 각 ↗↗↖

4. 나눗셈을 하여 기약분수로 나타내시오.

$$\boxed{\frac{9}{8} \div 6}$$

- ① $\frac{3}{16}$ ② $\frac{3}{4}$ ③ $\frac{3}{8}$ ④ $3\frac{1}{16}$ ⑤ $6\frac{3}{4}$

5. □안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$3.8 t = \square g$$

▶ 답: _____

6. 다음 중 무게를 (t)으로 나타내기에 가장 알맞은 것은 어느 것입니까?

- | | |
|-----------------|---------------|
| ① 전화기의 무게 | ② 쌀 한 가마니의 무게 |
| ③ 책상의 무게 | ④ 트럭의 무게 |
| ⑤ 백과사전 10 권의 무게 | |

7. 소수 0.175을 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $\frac{16}{17}$ ② $\frac{875}{1000}$ ③ $\frac{3}{4}$ ④ $\frac{7}{40}$ ⑤ $\frac{19}{24}$

8. 소수를 기약분수로 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

$$\begin{array}{lll} \textcircled{1} \quad 0.56 = \frac{14}{25} & \textcircled{2} \quad 0.682 = \frac{343}{500} & \textcircled{3} \quad 1.5 = 1\frac{1}{2} \\ \textcircled{4} \quad 2.405 = 2\frac{81}{200} & \textcircled{5} \quad 2.816 = 2\frac{102}{125} & \end{array}$$

9. 소수를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.

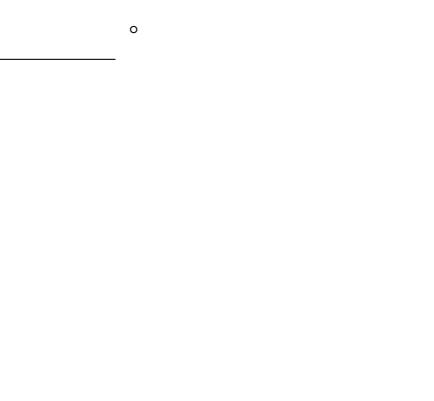
1.024

- ① $\frac{28}{25}$ ② $\frac{31}{25}$ ③ $1\frac{3}{125}$ ④ $\frac{125}{128}$ ⑤ $\frac{125}{256}$

10. 다음 합동인 도형에 대한 설명 중 틀린 것은 어느 것입니까?

- ① 도형의 모양과 크기가 같습니다.
- ② 대응변의 길이가 같습니다.
- ③ 대응점의 개수가 같습니다.
- ④ 도형의 넓이가 다릅니다.
- ⑤ 대응각의 크기가 같습니다.

11. 합동인 세 이등변삼각형을 다음 그림과 같이 붙여놓았을 때, 각 \angle 의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °

12. 나눗셈을 하시오.

$$\frac{15}{11} \div 21$$

- ① $\frac{1}{77}$ ② $\frac{3}{77}$ ③ $\frac{5}{77}$ ④ $\frac{9}{77}$ ⑤ $\frac{12}{77}$

13. 막대그래프와 꺾은선그래프 중에서 영화 관람객의 수가 변하는 모양을
나타내기에 좋은 것은 어느 것입니까?

▶ 답: _____

14. 아버지의 키는 태일이의 키의 1.5 배이고 태일이의 키는 어머니의 키의 0.76 배입니다. 어머니의 키가 162.5 cm 일 때, 아버지의 키와 어머니의 키의 차를 구하시오.

▶ 답: _____ cm

15. 세 변의 길이가 다음과 같을 때, 삼각형을 그릴 수 없는 것은 어느 것입니까?

- | | |
|--------------------|--------------------|
| ① 4 cm, 8 cm, 7 cm | ② 9 cm, 2 cm, 6 cm |
| ③ 5 cm, 3 cm, 6 cm | ④ 6 cm, 5 cm, 5 cm |
| ⑤ 3 cm, 4 cm, 2 cm | |

16. 다음은 이슬이네 학교에서 각 학년별로 폐휴지를 모은 양을 조사한 것입니다. 폐휴지의 양은 모두 몇 t 인지 구하시오.

이슬이네 학교의 폐휴지 양

학년	1	2	3	4	5	6
모은양(kg)	349	468	415	529	427	512

▶ 답: _____ t

17. 한 개에 300원 하는 과자를 2개 사면 과자 한 개를 더 준다고 합니다.
과자 한 개에 얼마씩 주고 산 셈이 됩니까?

 답: _____ 원

18. 분수와 소수가 같은 것끼리 바르게 짹지은 것은 어느 것입니까?

(1) 0.14	$\textcircled{\text{D}} \frac{7}{50}$
(2) 0.312	$\textcircled{\text{L}} \frac{25}{39}$
(3) 0.36	$\textcircled{\text{E}} \frac{39}{125}$

① (1) – $\textcircled{\text{D}}$ (2) – $\textcircled{\text{E}}$ (3) – $\textcircled{\text{L}}$ ② (1) – $\textcircled{\text{L}}$ (2) – $\textcircled{\text{E}}$ (3) – $\textcircled{\text{D}}$

③ (1) – $\textcircled{\text{E}}$ (2) – $\textcircled{\text{L}}$ (3) – $\textcircled{\text{D}}$ ④ (1) – $\textcircled{\text{L}}$ (2) – $\textcircled{\text{D}}$ (3) – $\textcircled{\text{E}}$

⑤ (1) – $\textcircled{\text{E}}$ (2) – $\textcircled{\text{D}}$ (3) – $\textcircled{\text{L}}$

19. 둘이 가장 큰 것과 가장 작은 것의 차를 구하시오.

Ⓐ $46.8 \div 6$

Ⓑ $90.16 \div 14$

Ⓒ $108.16 \div 13$

Ⓓ $136.51 \div 17$

▶ 답: _____

20. 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.
 $25 \div 13 = 1.9230\cdots$

 답: _____