

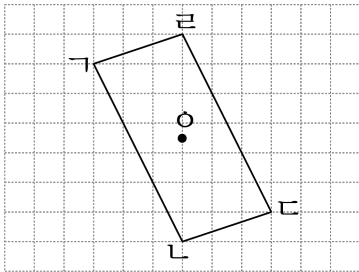
1. 분수를 소수로 나타내시오.

$$4\frac{9}{50}$$



답:

2. 다음은 점대칭도형입니다. 서로 대응하는 점끼리 선분으로 이었을 때 만나는 점은 어느 것입니까?



답: 점

3. 나눗셈을 하시오.

$$\frac{9}{10} \div 3$$

① $\frac{1}{10}$

② $\frac{3}{10}$

③ $\frac{7}{10}$

④ $\frac{9}{10}$

⑤ $1\frac{1}{10}$

4. 안에 알맞은 말을 써 넣으시오.

분수와 자연수의 곱셈과 나눗셈의 혼합 계산의 순서는 왼쪽에서 오른쪽으로 차례로 계산하거나 나눗셈을 으로 고쳐서 한꺼번에 계산한다.



답:

5. 기약분수로 나타낼 때, 분모가 가장 작은 수는 어느 것입니까?

① 0.3

② 1.25

③ 1.05

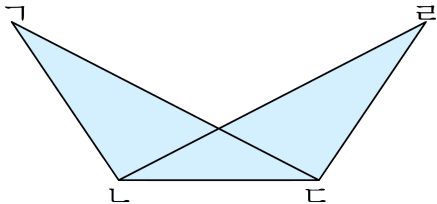
④ 2.005

⑤ 3.104

6. 다음 중 반드시 합동이 되는 것은 어느 것입니까?

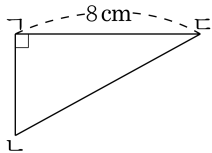
- ① 넓이가 같은 두 직사각형
- ② 넓이가 같은 두 삼각형
- ③ 넓이가 같은 두 평행사변형
- ④ 넓이가 같은 두 정사각형
- ⑤ 넓이가 같은 두 사다리꼴

7. 그림에서 삼각형 $\triangle L\Gamma C$ 와 삼각형 $\triangle C\Gamma L$ 은 합동이다. 각 $\angle \Gamma C L$ 의 대응각은 어느 것인가?



답: 각 _____

8. 다음과 합동인 삼각형을 그릴 때, 더 알아야 하는 조건을 아닌 것을 모두 찾으시오.



① 변 LD

② 변 DL

③ 각 $\angle LDE$

④ 각 $\angle DEL$

⑤ 세 각 크기의 합

9. 둘레가 $15\frac{2}{5}$ m인 정사각형이 있습니다. 이 정사각형의 한 변의 길이는 몇 m입니까?

① $\frac{17}{20}$ m

② $1\frac{17}{20}$ m

③ $2\frac{17}{20}$ m

④ $3\frac{17}{20}$ m

⑤ $4\frac{17}{20}$ m

10. 안에 ① + ② + ③ 의 값을 구하시오.

$$25.62 \div 7 = \frac{2562}{100} \div 7 = \frac{2562}{100} \times \frac{1}{\text{①}} = \frac{\text{②}}{100} = \text{③}$$



답:

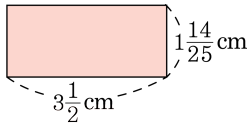
11. 정팔각형의 둘레의 길이가 23.4 cm 일 때, 정팔각형의 한 변의 길이는 몇 cm 입니까?



답:

_____ cm

12. 다음 직사각형의 넓이를 기약분수와 소수로 나타낸 것으로 올바른 것은 어느 것입니까?



- ① $3\frac{7}{25}$ cm², 3.28 cm²
③ $5\frac{13}{50}$ cm², 5.13 cm²
⑤ $5\frac{23}{50}$ cm², 5.23 cm²

- ② $5\frac{13}{50}$ cm², 5.26 cm²
④ $5\frac{23}{50}$ cm², 5.46 cm²

13. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

- ① 1.092 ② $1\frac{1}{2}$ ③ 1.208 ④ $1\frac{14}{25}$ ⑤ $1\frac{83}{125}$

14. 정환이의 몸무게는 $17\frac{2}{5}$ kg 이고, 송희의 몸무게는 17.504kg , 철진이의 몸무게는 $17\frac{19}{50}$ kg 입니다. 몸무게가 가벼운 사람부터 이름을 쓰시오.

 답: _____

 답: _____

 답: _____

15. 다음 곱셈을 하시오.

$$0.3 \times 4.4 \times 7$$



답:

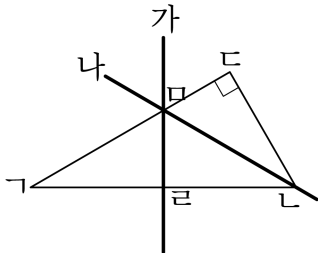
16. 가로가 0.15 m 세로가 0.13 m 인 직사각형 모양의 색종이 45.5 장을 겹치지 않게 벽에 붙였습니다. 색종이를 붙인 벽의 넓이는 몇 m^2 인지 구하시오.



답:

_____ m^2

17. 다음의 도형을 직선 가와 직선 나로 각각 접었을 때 점 Γ 은 $\angle$ 에, 선분 $\angle$ 은 $\angle$ 에 닿았습니다. 삼각형 $\Gamma\angle\angle$ 과 합동인 삼각형을 모두 찾으시오.



① 삼각형 $\Gamma\angle\angle$

② 삼각형 $\angle\angle\angle$

③ 삼각형 $\angle\angle\angle$

④ 삼각형 $\angle\Gamma\angle$

⑤ 사각형 $\angle\angle\angle\angle$

18. 합동인 삼각형을 그릴 수 있는 경우를 모두 고르시오.

- ① 세 변의 길이가 7 cm, 10 cm, 2 cm 인 삼각형
- ② 세 각의 크기가 60° , 30° , 90° 인 삼각형
- ③ 한 변의 길이가 6 cm 이고, 그 양 끝각의 크기가 20° , 10° 인 삼각형
- ④ 두 변의 길이가 각각 5 cm, 7 cm 이고, 그 사이의 각의 크기가 75° 인 삼각형
- ⑤ 한 변의 길이가 10 cm 이고, 그 양 끝각의 크기가 150° , 30° 인 삼각형

19. $\frac{3}{8}$ 의 5 배의 반은 얼마인지 구하시오.

① $2\frac{1}{2}$

② $1\frac{7}{8}$

③ $\frac{15}{16}$

④ $\frac{7}{20}$

⑤ $\frac{3}{40}$

20. 나눗셈을 나머지가 0 이 될 때까지 계산할 때, 몫이 소수점 아래 맨 끝의 숫자가 짝수인 것은 어느 것인지 구하시오.

① $48.08 \div 8$

② $2.85 \div 3$

③ $72.8 \div 14$

④ $1.62 \div 6$

⑤ $72.8 \div 8$