

1. 소수를 기약분수로 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $0.52 = \frac{13}{25}$

② $0.682 = \frac{341}{500}$

③ $1.45 = 1\frac{9}{20}$

④ $2.405 = 2\frac{83}{200}$

⑤ $2.816 = 2\frac{102}{125}$

2. 가로 73 cm , 세로 0.5 m 인 직사각형 모양의 도화지가 있습니다. 이 도화지의 넓이는 몇 m^2 인지 구하시오.



답:

 m^2

3. 벽면에 가로가 16.4cm, 세로가 17.9cm 인 직사각형 모양의 타일이 겹치지 않게 65 장 붙어 있습니다. 타일이 붙은 부분의 넓이는 몇 cm^2 인니까?



답:

_____ cm^2

4. 다음 중 두 삼각형이 합동인 경우는 어느 것인지 모두 고르시오.

① 삼각형의 넓이가 같을 때

② 두 변의 길이와 그 사이의 끼인각의 크기가 같을 때

③ 세 각의 크기가 같을 때

④ 삼각형의 둘레의 길이가 같을 때

⑤ 한 변의 길이와 양 끝각의 크기가 같을 때

5. 두 삼각형의 관계가 다음과 같을 때, 반드시 합동이라고는 할 수 없는 것을 모두 고르시오.

- ① 세 쌍의 대응변의 길이가 각각 같다.
- ② 세 쌍의 대응각의 크기가 각각 같다.
- ③ 세 쌍의 대응변의 길이가 같고, 양 끝각의 대응각의 크기가 각각 같다.
- ④ 세 쌍의 대응변의 길이가 각각 같고, 그 사이의 각의 크기가 같다
- ⑤ 넓이가 서로 같다.

6. 다음 도형 중 점대칭도형을 모두 고르시오.

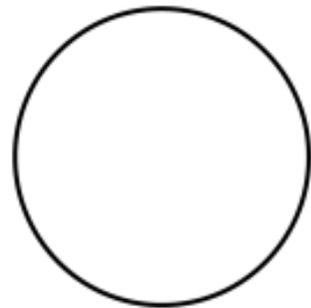
①



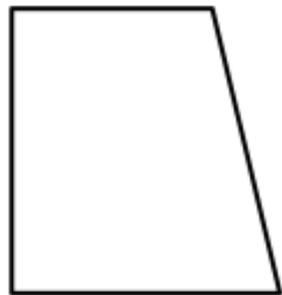
②



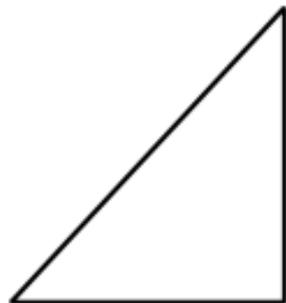
③



④



⑤



7. 다음 설명 중 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 점대칭의 위치에 있는 두 도형은 서로 합동입니다.
- ② 점대칭도형에서 대칭의 중심은 여러 개 있을 수 있습니다.
- ③ 선대칭도형은 대칭축이 여러 개 있을 수 있습니다.
- ④ 점대칭도형에서 대칭의 중심은 대응점을 이은 선분을 똑같이 둘로 나눕니다.
- ⑤ 선대칭도형과 점대칭도형에서 대응변의 길이는 같습니다.

8. 보람이는 3 시간 동안에 $12\frac{3}{4}$ km 를 걸었습니다. 한 시간에 몇 km 를 걸었는지 구하시오.

① $4\frac{1}{4}$ km

② $4\frac{1}{2}$ km

③ $4\frac{3}{4}$ km

④ $8\frac{1}{4}$ km

⑤ $12\frac{1}{4}$ km

9. $1\frac{7}{8}$ L 의 음료수를 6 명이 똑같이 나누어 마시려고 합니다. 한 사람이 몇 L 씩 마시면 되겠습니까?

① $\frac{1}{16}$ L

② $\frac{1}{8}$ L

③ $\frac{3}{16}$ L

④ $\frac{1}{4}$ L

⑤ $\frac{5}{16}$ L

10. 다음을 계산하고 두 수의 합을 구하시오.

$$(1) \frac{5}{8} \div 3 \times 8$$

$$(2) 3\frac{4}{9} \div 5 \times 12$$



답:

11. 다음 나눗셈을 하시오.

$$2.34 \div 6$$



답: _____

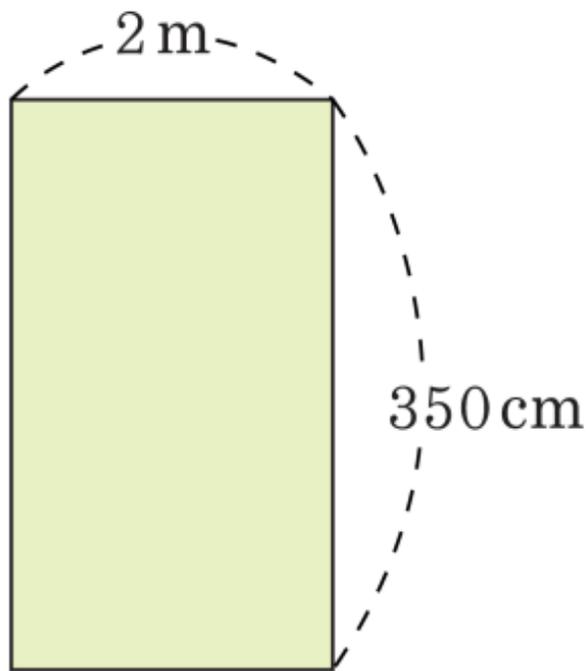
12. 다음 ○안에 > 또는 <를 알맞게 넣으시오.

$$2.25 \div 5 \quad \bigcirc \quad 5.04 \div 12$$



답: _____

13. 도형의 넓이는 몇 m^2 인지 구하시오.



답:

 m^2

14. 다음은 은혜네 모둠 학생들의 몸무게를 조사한 표입니다. 6 명의 평균을 구하시오.

은혜네 모둠 학생들의 몸무게

이름	승은	주영	소정	경희	동완	은기
몸무게 (kg)	34	29	27	72	45	60



답:

_____ kg

15. 주머니 속에 크기와 모양이 같은 흰 구슬 4개와 파란 구슬 5개가 섞여 있습니다. 이 중에서 구슬 한 개를 꺼낼 때, 파란 구슬이 나올 가능성을 수로 나타내시오.

① $\frac{1}{3}$

② $\frac{2}{3}$

③ $\frac{1}{2}$

④ $\frac{5}{9}$

⑤ $\frac{7}{9}$

16. 다음 소수를 기약분수로 차례대로 나타낸 것을 고르시오.

(1) 1.2

(2) 0.625

① $1\frac{1}{5}, \frac{5}{8}$

② $1\frac{2}{10}, \frac{5}{8}$

③ $\frac{6}{5}, \frac{10}{16}$

④ $1\frac{1}{5}, \frac{625}{1000}$

⑤ $\frac{12}{10}, \frac{5}{8}$

17. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① $\frac{3}{5}$

② 0.58

③ $\frac{69}{1000}$

④ $\frac{7}{16}$

⑤ 0.631

18. 다음 수 중에서 $\frac{11}{25}$ 에 가장 가까운 수는 어느 것입니까?

① 0.21

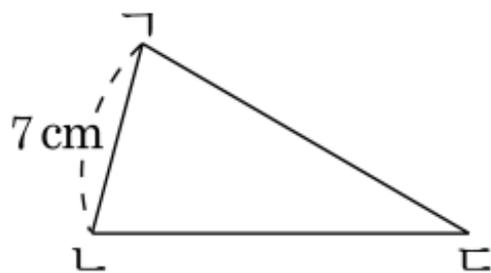
② $\frac{5}{8}$

③ $\frac{9}{20}$

④ $\frac{23}{50}$

⑤ $\frac{13}{50}$

19. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그릴 때, 더 알아야 하는 조건은 어느 것입니까?



- ① 변 BC 의 길이, 각 A 의 크기
- ② 변 AC 의 길이, 각 A 의 크기
- ③ 변 AB 의 길이, 각 C 의 크기
- ④ 각 A 의 크기, 각 C 의 크기
- ⑤ 세 변 길이의 합

20. 우유 $2\frac{8}{9}$ L 로 빵 8 개를 만들 수 있다고 합니다. 빵 50 개를 만들려면
우유 몇 L 가 필요한지 구하시오.

① $2\frac{1}{18}$ L

② $6\frac{1}{18}$ L

③ $12\frac{1}{18}$ L

④ $18\frac{1}{18}$ L

⑤ $24\frac{1}{18}$ L

21. 길이가 각각 $8\frac{1}{3}$ m인 고무줄 2 개를 5 명에게 나누어 주려고 합니다.

한 사람에게 몇 m씩 줄 수 있는지 구하시오.

① $\frac{5}{6}$ m

② $3\frac{1}{3}$ m

③ $4\frac{1}{6}$ m

④ $8\frac{1}{3}$ m

⑤ $16\frac{2}{3}$ m

22. 다음 중 계산한 값이 가장 큰 것의 기호를 쓰시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} 5\frac{7}{8} \div 6 \times 3$$

$$\textcircled{\text{㉡}} 5\frac{7}{8} \times 12 \div 3$$

$$\textcircled{\text{㉢}} 5\frac{7}{8} \div 2 \times 10$$

$$\textcircled{\text{㉣}} 5\frac{7}{8} \times 16 \div 2$$



답: _____

23. 몫이 가장 큰 값을 골라 기호로 쓰시오.

㉠ $4.68 \div 13$

㉡ $0.54 \div 6$

㉢ $8.4 \div 14$



답: _____

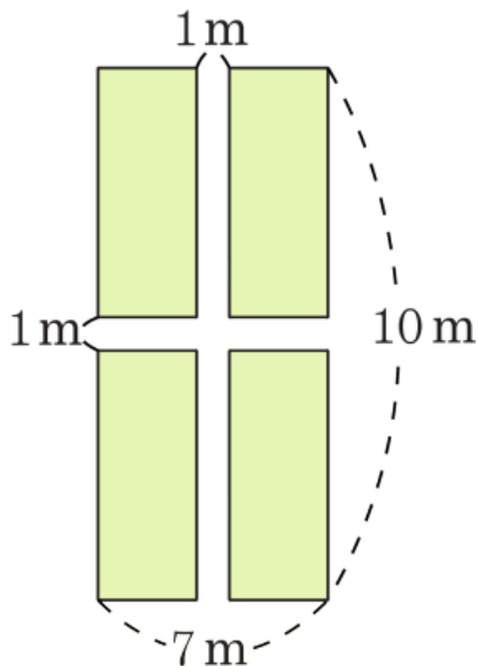
24. 가로와 세로가 각각 2600 m , 1800 m 인 직사각형의 각 변의 중점을 이어 마름모를 그릴 때, 넓이는 몇 ha 인지 구하시오.



답:

_____ ha

25. 그림과 같은 꽃밭이 있습니다. 이 꽃밭의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



> 답: _____ cm^2