

1. 리본 한 개를 만드는 데 $\frac{3}{8}$ m 의 끈이 필요하다고 합니다. 끈 $6\frac{3}{4}$ m 를 사용하여 리본을 모두 몇 개 만들 수 있습니까?



답:

개

2. $5\frac{1}{6}$ L 들이의 물통에 물이 가득 담겨 있습니다. 이 중 $\frac{3}{6}$ L 를 먹고 남은 물을 화분에 물을 주기 위해 하루에 $2\frac{1}{3}$ L 씩 사용한다면 며칠 동안 물을 줄 수 있겠습니까?



답:

_____ 일

3. 넓이가 $\frac{3}{5}$ ha 인 밭을 가는데 1 시간 12분이 걸립니다. 한 시간 동안 몇 ha 의 밭을 간 셈입니까?



답:

ha

4. 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으시오.

$$10 \div 12.5 \bigcirc 2.34 \div 2.6$$



답:

5. 비의 성질을 이용하여 보기와 비의 값이 같은 비를 찾으시오.

$$40 : 50$$

① $14 : 15$

② $5 : 4$

③ $\frac{1}{4} : \frac{1}{5}$

④ $20 : 25$

⑤ $2 : 5$

6. 길이가 49 m인 끈을 민주와 재희가 4 : 3으로 나누어 가지려고 합니다.
민주가 갖는 끈의 길이를 구하시오.



답:

m

7. 경혜와 은미는 종이학을 1200 마리 접었습니다. 경혜와 은미가 접은 종이학 수의 비가 $\frac{1}{5} : \frac{1}{7}$ 이라면 은미가 접은 종이학은 몇 마리인지 구하시오.



답:

_____ 마리

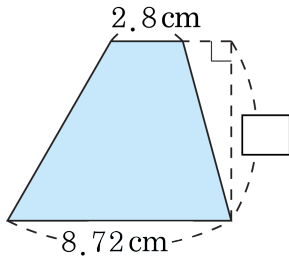
8. 빈 칸에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$51.24 \div \square = 8.4$$



답: _____

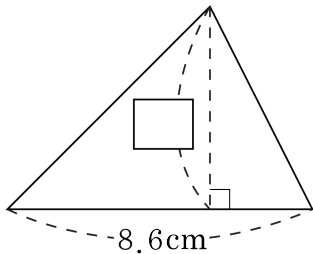
9. 넓이가 40.32cm^2 인 다음 사다리꼴의 높이를 구하시오.



답:

cm

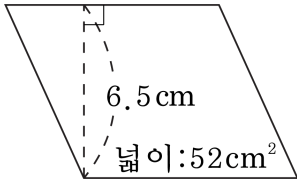
10. 삼각형의 넓이가 24.51cm^2 인 삼각형의 높이를 구하시오.



답:

cm

11. 다음 평행사변형의 넓이는 52cm^2 이고, 높이는 6.5cm 입니다. 이 평행사변형의 밑변의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

 cm

12. 비의 성질을 이용하여 비례식을 만들었습니다. 다음 중 비례식을 만드는 데 이용한 비의 성질이 다른 것은 어느 것입니까?

① $3 : 5 = 15 : 25$

② $6 : 7 = 12 : 14$

③ $8 : 10 = 4 : 5$

④ $4 : 9 = 100 : 225$

⑤ $12 : 7 = 24 : 14$

13. 다음 중 비례식이 참인 것은 어느 것인지 고르시오.

① $4 : 7 = 16 : 49$

② $1 : 2 = 3 : 4$

③ $42 : 63 = 7 : 9$

④ $5 : 8 = 30 : 48$

⑤ $12 : 25 = 21 : 52$

14. 비례식 $\square : 14 = 102 : 84$ 에서 $\square$ 안의 수를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 17

② 18

③ 19

④ 20

⑤ 21

15. 공책 4권을 600 원에 샀습니다. 1500 원을 가지면 이 공책을 몇 권 살 수 있는지 구하시오.



답:

권

16. 어느 야구 선수가 13 타석 중 4번의 안타를 쳤습니다. 이와 같은 비율로 100 안타를 기록하려면 몇 타석에 들어가야 하는지 구하시오.



답:

타석

17. 7분에 1.5 km를 달리는 자동차가 있습니다. 같은 빠르기로 49분 동안 간다면, 몇 km를 갈 수 있겠는지 구하시오.



답:

_____ km

18. 시연이는 1.6 m 의 철사를 가지고 있고, 현우는 3.4 m 의 철사를 가지고 있습니다. 시연이의 철사의 길이와 현우의 철사의 길이의 비를 가장 작은 자연수의 비로 나타내시오.



답:

19. 어떤 수를 8.6으로 나누어야 할 것을 빼었더니 21.3이 되었습니다. 바르게 계산한 몫은 얼마입니까? (단, 몫은 반올림하여 소수 첫째 자리까지 나타내시오.)



답:

20. 어떤 수를 24.3으로 나누어야 할 것을 잘못하여 42.3으로 나누었더니 몫이 11이고, 나머지는 3.69였습니다. 바르게 계산했을 때의 몫을 구하시오.



답: _____