

1.

안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{4}{9} \times 2 = \frac{\square \times \square}{9}$$



답: _____



답: _____

2.

다음을 계산하시오.

$$3\frac{2}{11} \times 2$$

① $3\frac{4}{11}$

② $3\frac{2}{22}$

③ $6\frac{2}{11}$

④ $6\frac{4}{22}$

⑤ $6\frac{4}{11}$

3. 가로가 $3\frac{3}{4}$ m이고, 세로가 $2\frac{4}{5}$ m인 직사각형 모양의 방이 있습니다.
이 방의 넓이는 몇 m^2 입니까?



답:

m^2

4.

다음을 계산하시오.

$$\frac{4}{5} \times \frac{2}{3}$$



답:

5.

분수의 곱셈을 하시오.

$$1\frac{3}{4} \times 1\frac{2}{3}$$

① $1\frac{1}{2}$

② $1\frac{11}{12}$

③ $2\frac{11}{12}$

④ $2\frac{1}{2}$

⑤ $3\frac{1}{12}$

6. 다음 중 분수의 곱이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $15 \times \frac{3}{5}$

④ $16 \times \frac{3}{8}$

② $12 \times \frac{3}{4}$

⑤ $18 \times \frac{1}{3}$

③ $18 \times \frac{5}{6}$

7. 은정이의 몸무게는 45kg입니다. 은주의 몸무게는 은정이의 $1\frac{1}{5}$ 배라고 한다면 은주의 몸무개는 몇 kg입니까?



답:

kg

8. 가로의 길이가 7cm이고, 세로의 길이가 가로의 길이의 $2\frac{1}{7}$ 배인
직사각형의 넓이를 구하시오.



답:

 cm^2

9. 준모의 형은 자기 용돈의 $\frac{1}{5}$ 을 준모에게 주었고, 준모는 형이 준 돈의 $\frac{1}{4}$ 로 학용품을 샀습니다. 준모가 학용품을 산 돈이 800원이라면, 준모 형의 용돈은 얼마입니까?



답:

원

10. 집에서 학교까지의 거리는 $\frac{8}{9}$ km 입니다. 이 거리의 $\frac{1}{3}$ 은 걷고, 나머지는 달려서 등교했습니다. 달려서 등교한 거리는 몇 km 입니까?

① $\frac{1}{3}$ km

② $\frac{1}{9}$ km

③ $\frac{5}{9}$ km

④ $\frac{11}{18}$ km

⑤ $\frac{16}{27}$ km

11. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$1\frac{4}{5} \times 3\frac{4}{7} = \frac{\square}{5} \times \frac{\square}{7} = \square$$



답: _____



답: _____



답: _____

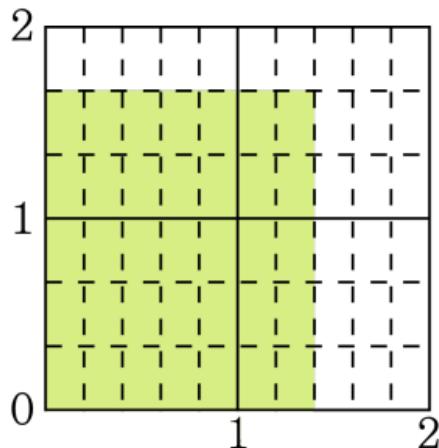
12. ○ 안에 $>$, $=$, $<$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{1}{7} \times \frac{1}{2} \bigcirc \frac{1}{7} \times \frac{1}{3}$$



답:

13. 다음 그림에서 색칠된 부분의 넓이를 구하는 알맞은 식은 어느 것입니까?



$$\begin{array}{l} \textcircled{1} \quad 1\frac{1}{2} \times 5 = 7\frac{1}{2} \\ \textcircled{3} \quad 1\frac{2}{5} \times 1\frac{2}{3} = 2\frac{1}{3} \\ \textcircled{5} \quad 1\frac{2}{5} \times 1\frac{2}{5} = 1\frac{24}{25} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \textcircled{2} \quad \frac{1}{6} \times 5 = \frac{5}{6} \\ \textcircled{4} \quad 1\frac{2}{5} \times 2 = 2\frac{4}{5} \end{array}$$

14. 다음을 계산하시오.

$$\frac{1}{4} \times \frac{2}{5} \times \frac{5}{7}$$



답:

15. $\frac{3}{5} \times 4$ 와 같지 않은 것은 어느 것입니까?

① $2\frac{2}{5}$

③ $\frac{12}{5}$

⑤ $\frac{3 \times 4}{5}$

② $\frac{3}{5} + \frac{3}{5} + \frac{3}{5} + \frac{3}{5}$

④ $4\frac{3}{5}$

16. 다음을 계산하시오.

$$30 \times \frac{3}{5}$$



답:

17. 재석이의 몸무게는 30kg입니다. 아버지의 몸무게는 재석이의 몸무게의 $2\frac{3}{5}$ 배입니다. 재석이의 몸무게와 아버지의 몸무게의 합은 몇 kg 입니까?



답:

kg

18. 엄마는 450g 의 빵을 사오셨습니다. 그리고 영수에게 빵의 $\frac{2}{3}$ 를 주셨습니다. 엄마가 영수에게 준 빵은 몇 g 입니까?



답:

g

19. 어느 음식점에 간장이 $2\frac{1}{4}$ L 있었습니다. 이 중에서 $\frac{1}{3}$ 을 오늘 사용했다면, 오늘 사용한 간장은 모두 몇 L입니까?

① $\frac{1}{4}$ L

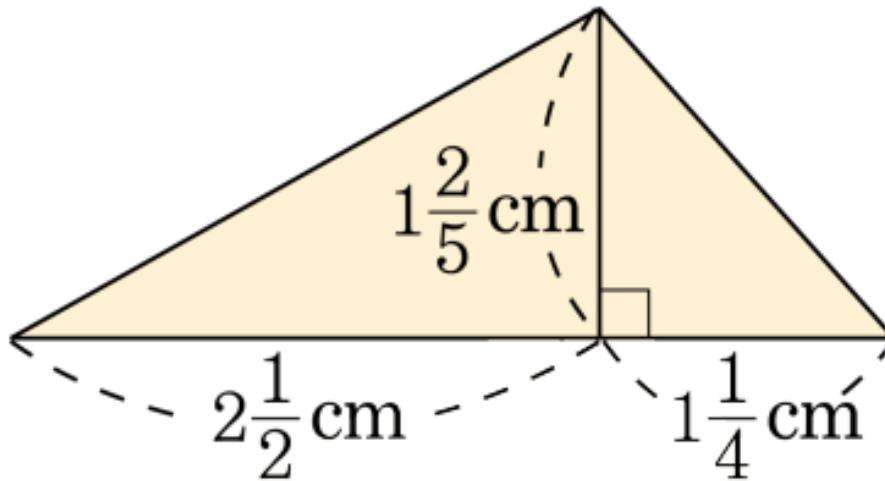
② $\frac{1}{2}$ L

③ $\frac{3}{4}$ L

④ $1\frac{1}{4}$ L

⑤ $1\frac{1}{2}$ L

20. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



답:

 cm^2

21. 성윤이는 가지고 있던 돈의 $\frac{1}{3}$ 을 불우이웃돕기 성금으로 내었고, 혁주
는 가지고 있던 돈의 $\frac{1}{6}$ 을 불우이웃돕기 성금으로 내었습니다. 그런데
성윤이와 혁주가 낸 돈은 1500원으로 같았습니다. 성윤이와 혁주가
처음에 가지고 있던 돈은 각각 얼마씩이었는지 차례대로 쓰시오.

 답: _____ 원

 답: _____ 원

22.

안에 알맞은 단위분수를 모두 쓰시오.

$$1\frac{5}{8} \times \frac{2}{13} < \boxed{}$$



답:



답:

23.

안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{5 + \boxed{}}{3} \times \frac{1}{5} = \frac{2}{3}$$



답:

24. 민정이네 학교의 5학년 학생은 전교생의 $\frac{2}{9}$ 입니다. 5학년 학생 중에서
서 $\frac{3}{5}$ 은 여자이고, 여학생 중에서 $\frac{3}{10}$ 은 피구를 좋아합니다. 피구를
좋아하는 5학년 여학생이 54명이라면, 민정이네 학교의 전교생은 몇
명입니까?



답:

명

25. 명훈이가 가지고 있는 돈의 $\frac{4}{9}$ 로 필통을 사고, 남은 돈의 $\frac{4}{7}$ 로 과자를 샀더니 1500 원이 남았습니다. 명훈이가 처음에 가지고 있던 돈은 얼마인지 구하시오.



답:

원