

1. 사탕 2kg 을 9 개의 봉지에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 한 봉지에 몇 kg 씩 담으면 됩니까?

① $\frac{1}{9}$ kg

② $\frac{2}{9}$ kg

③ $\frac{1}{3}$ kg

④ $\frac{4}{9}$ kg

⑤ $\frac{5}{9}$ kg

2. 세리는 시장에서 사 온 참기름 $\frac{6}{8}$ L를 $\frac{3}{12}$ L씩 들어가는 작은 병에 나누어 담으려고 합니다. 작은 병은 몇 개가 필요합니까?



답:

개

3. 다음 중 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① $4 \div \frac{2}{7}$

② $4 \div \frac{4}{5}$

③ $4 \div \frac{1}{2}$

④ $4 \div \frac{8}{9}$

⑤ $4 \div \frac{2}{3}$

4. 가보다 크고 나보다 작은 자연수를 모두 구하시오.

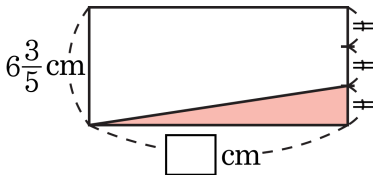
$$\begin{aligned} \text{가} &: 13 \div \frac{1}{4} \\ \text{나} &: 4 \div \frac{1}{14} \end{aligned}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

5. 다음 직사각형에서 색칠한 부분의 넓이가 16 cm^2 일 때, 가로 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



① $14\frac{6}{11}\text{ cm}$

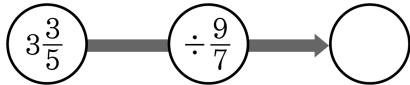
② $13\frac{6}{11}\text{ cm}$

③ $11\frac{6}{13}\text{ cm}$

④ $13\frac{4}{13}\text{ cm}$

⑤ $11\frac{5}{14}\text{ cm}$

6. 빈 곳에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

7. 숫자 카드 $\boxed{2}$, $\boxed{3}$, $\boxed{6}$ 을 $\square$ 안에 한번씩만 넣어 나눗셈식을 만들었을 때, 그 몫이 가장 클 때의 값을 구하시오.

$$\square \div \frac{\square}{8}$$



답: _____

8. 다음 나눗셈을 하였더니 몫이 어떤 수 $\square$ 의 3배가 되었습니다. 어떤 수 $\square$ 를 구하시오.

$$\square \div \frac{3}{4} + 20$$



답: _____

9. 가, 나, 다 세 수가 있습니다. 가를 나로 나누면 $2\frac{3}{4}$ 이고, 다를 나로 나누면 $\frac{5}{6}$ 입니다. 가를 다로 나눈 값은 얼마입니까?



답:

10. 우유 5 L를 $\frac{5}{6}$ L 씩 담을 수 있는 컵에 나누어 담으려면 몇 개의 컵이 필요한지 구하시오.



답:

_____ 개

11. 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{7}{9} \div \frac{3}{5} \bigcirc \frac{4}{7} \div \frac{2}{3}$$



답:

12. $\frac{5}{6}$ m 짜리 띠를 12 개 만들 수 있는 끈이 있습니다. 이 끈으로 $\frac{1}{4}$ m 짜리 띠를 만들려면 몇 개를 만들 수 있겠는지 구하시오.



답:

개

13. $2\frac{1}{8} \div 2\frac{5}{7}$ 를 곱셈식으로 바르게 고친 것은 어느 것입니까?

① $2\frac{1}{8} \times 2\frac{7}{5}$

② $\frac{17}{8} \times \frac{19}{7}$

③ $\frac{17}{8} \times \frac{7}{19}$

④ $\frac{19}{7} \times \frac{8}{17}$

⑤ $\frac{8}{17} \times \frac{7}{19}$

14. $\ominus * \oslash = (\ominus + \oslash) \div (\ominus - \oslash)$ 이라고 약속할 때, $\left(\frac{1}{7} * \frac{1}{8}\right) * \frac{1}{9}$ 의 값을 구하시오.



답: _____

15. $\frac{3}{8}$ 을 어떤 수로 나누어야 할 것을 잘못하여 곱하였더니 $3\frac{3}{16}$ 이 되었습니다. 바르게 계산하면 몫은 얼마입니까?



답: _____

16. 넓이가 $8\frac{1}{7}$ cm² 인 직사각형이 있습니다. 가로가 $3\frac{3}{4}$ cm 이면, 세로는 몇 cm 입니까?

① $2\frac{2}{35}$ cm

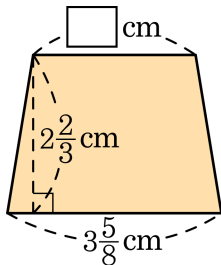
② $2\frac{4}{35}$ cm

③ $2\frac{6}{35}$ cm

④ $2\frac{8}{35}$ cm

⑤ $2\frac{9}{35}$ cm

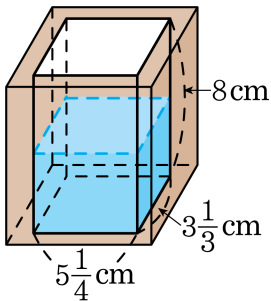
17. 사다리꼴의 넓이가 $8\frac{1}{2} \text{ cm}^2$ 일 때, 윗변의 길이는 몇 cm 입니까?



답:

cm

18. 안치수가 다음과 같은 직육면체 모양의 그릇에 물을 80 mL 넣으면 물의 높이는 몇 cm가 되는지 구하시오.



① $\frac{4}{7}$ cm

② $1\frac{4}{7}$ cm

③ $2\frac{4}{7}$ cm

④ $3\frac{4}{7}$ cm

⑤ $4\frac{4}{7}$ cm

19. 1 분에 $\frac{1}{5}$ km 를 달리는 자동차가 있습니다. 같은 속도로 이 자동차가 16 km 를 가는 데는 몇 분이 걸리겠는지 구하시오.



답:

_____ 분

20. 달에서 몸무게를 재면 지구에서 켜 몸무게의 $\frac{1}{6}$ 이 된다고 합니다.

달에서 몸무게가 47 kg 인 여우는 지구에서 몇 kg입니까?



답:

_____ kg

21. 물이 $6\frac{3}{8}$ L 들어 있는 물통에서 물 2L를 사용한 후 남은 물을 하루에 $\frac{5}{16}$ L 씩 사용한다면 며칠 동안 사용할 수 있는지 구하시오.



답:

일

22. 길이가 $\frac{10}{13}$ m 인 막대를 $\frac{5}{26}$ m 씩 자르면 몇 도막이 되는지 구하시오.



답:

도막

23. 유란이는 문구점에서 공책과 필기도구를 사는 데 가지고 있던 돈의 $\frac{2}{5}$ 를 사용했더니 12600 원이 남았습니다. 유란이가 처음 가지고 있던 돈은 얼마입니까?



답:

원

24. 길이가 $\frac{9}{11}$ m 인 색 테이프를 $\frac{4}{11}$ m 씩 자르면 길이가 $\frac{4}{11}$ m 인 도막은 몇
도막이 되고, 남은 길이는 $\frac{4}{11}$ m 에 대하여 얼마인지 차례대로 쓰시오.

> 답: _____ 도막

> 답: _____

25. 여섯 사람이 4일 동안에 어떤 일의 $\frac{1}{3}$ 을 하였습니다. 두 사람이 더 와서 일을 계속한다면 나머지 일을 하는데 며칠이 걸리겠는지 구하시오.
(단, 일을 하는 능력은 모두 같습니다.)



답:

일