

4 Значення якого виразу в стовпчику знайти легше? Знайди його. Знайди значення іншого виразу в стовпчику, користуючись залежністю результату арифметичної дії від зміни обох її компонентів.

$$400 + 300 = \square$$

$$51 : 17 = \square$$

$$980 : 70 = \square$$

$$397 + 303 = \square$$

$$510 : 170 = \square$$

$$98 : 7 = \square$$

5 Порівняй дроби, прокоментуй свої дії.



$$\frac{1}{2} \bigcirc \frac{5}{10}$$

$$\frac{2}{3} \bigcirc \frac{14}{21}$$

$$\frac{4}{12} \bigcirc \frac{8}{24}$$

$$\frac{3}{15} \bigcirc \frac{30}{150}$$

6 Згадай відповідні правила та порівняй дроби.



$$\frac{2}{17} \bigcirc \frac{4}{17}$$

$$\frac{32}{32} \bigcirc \frac{46}{46}$$

$$\frac{3}{14} \bigcirc \frac{8}{14}$$

$$\frac{6}{12} \bigcirc \frac{2}{12}$$

$$\frac{8}{24} \bigcirc \frac{6}{24}$$

$$\frac{4}{7} \bigcirc 1$$

$$\frac{m}{28} \bigcirc \frac{m-7}{28}$$

$$\frac{n}{55} \bigcirc \frac{n+1}{55}$$

7 З'ясуй, чим незвичайна задача. Чим вона відрізняється від «звичайної» задачі на одночасний рух двох тіл у різних напрямках? Чи можна її звести до такої задачі? Розв'яжи подану задачу.



З двох пунктів одночасно назустріч один одному виїхали трактор і автомобіль. Трактор до зустрічі проїхав 120 км, що становить $\frac{1}{8}$ відстані між двома пунктами.

Знайди швидкості руху трактора й автомобіля, якщо вони зустрілися за 6 год після початку руху.

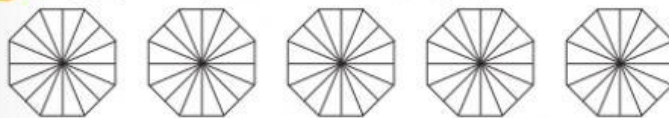
До поданої задачі склади обернену задачу, у якій шуканим є число 6.



1 Виконай арифметичні дії.



2 Зафарбуй частину цілого, яка відповідає дробу.



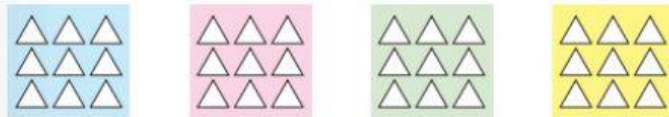
$$\frac{1}{16}$$

$$\frac{3}{16}$$

$$\frac{1}{8}$$

$$\frac{5}{8}$$

$$\frac{3}{4}$$



$$\frac{1}{9}$$

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

$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{2}{3}$$

3 Знайди частину від числа:

$$\frac{1}{19} \text{ від } 57$$

$$\frac{1}{56} \text{ від } 112$$

$$\frac{1}{4} \text{ від } 100$$

$$\frac{1}{16} \text{ від } 48$$

Знайди число за величиною його частини, якщо його:

$$\frac{1}{8} \text{ дорівнює } 24$$

$$\frac{1}{9} \text{ становить } 18$$

$$\frac{1}{7} \text{ дорівнює } 49$$

$$\frac{1}{5} \text{ становить } 100$$