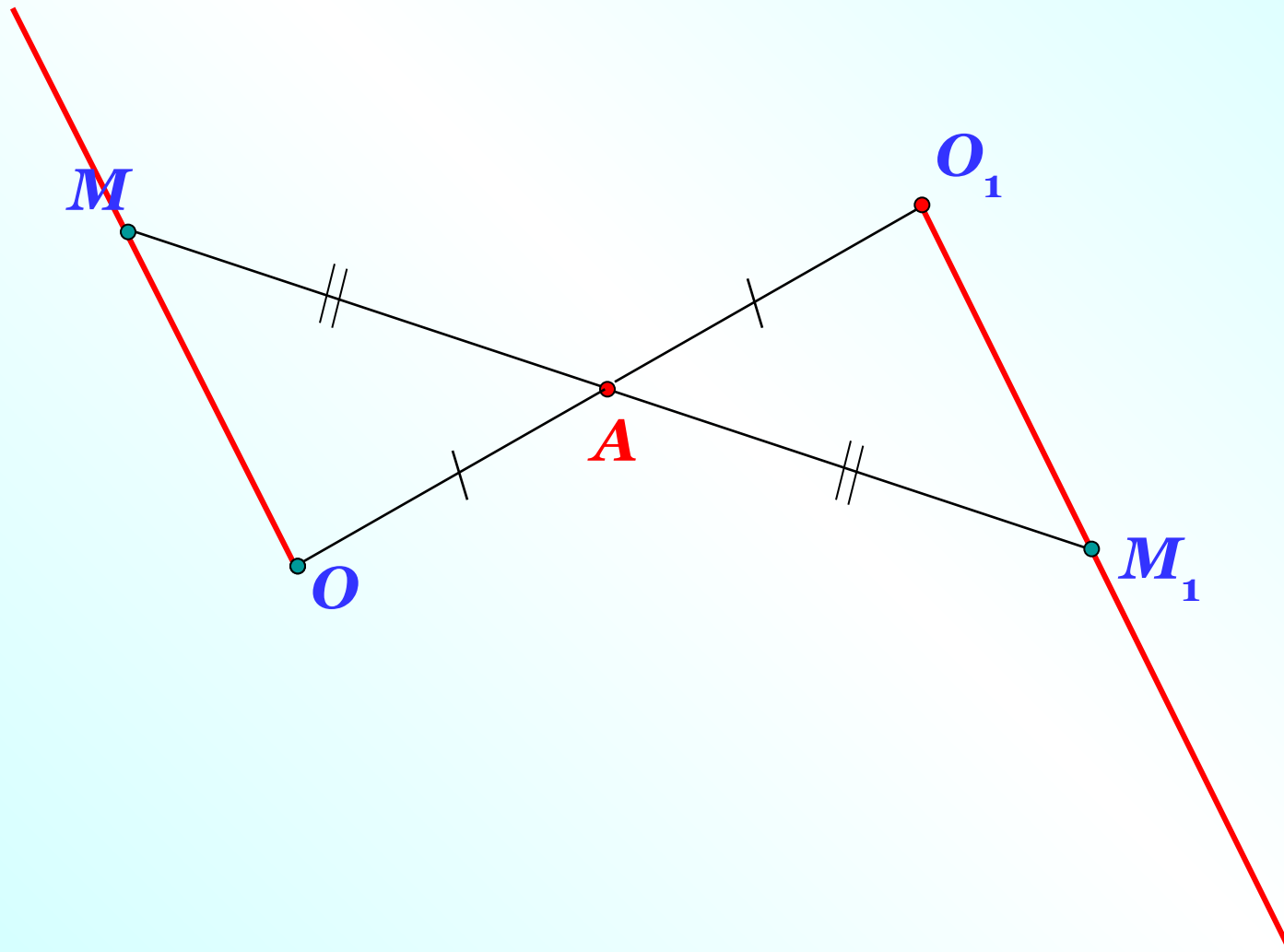


*Проверка
домашнего
задания*

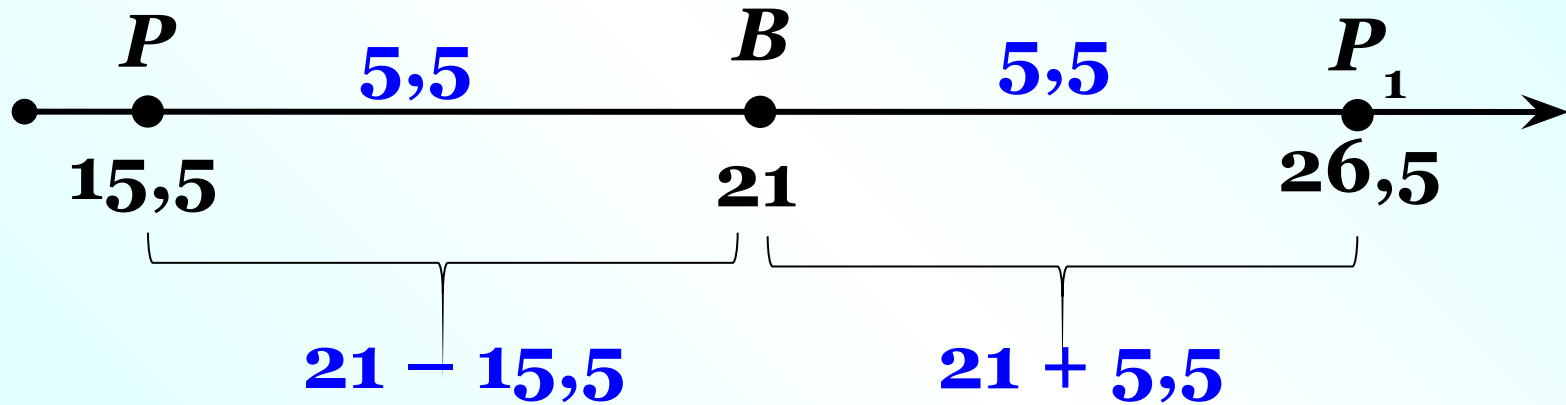
№ 6 Постройте фигуру симметричную:

б) лучу OM относительно произвольной точки A , не принадлежащей этому лучу.



№ 21 Центр симметрии – точка $B(21)$. Укажите точку, симметричную относительно этого центра точке:

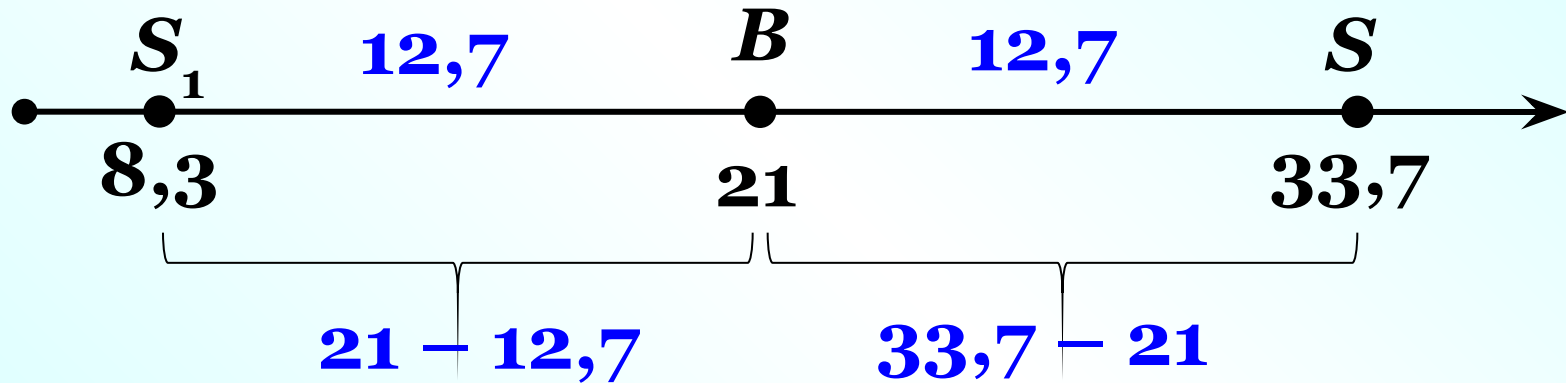
а) $P(15,5)$; б) $B(33,7)$; в) $T(2,06)$; г) $Q(38,38)$.



а) $P_1(26,5)$

№ 21 Центр симметрии – точка $B(21)$. Укажите точку, симметричную относительно этого центра точке:

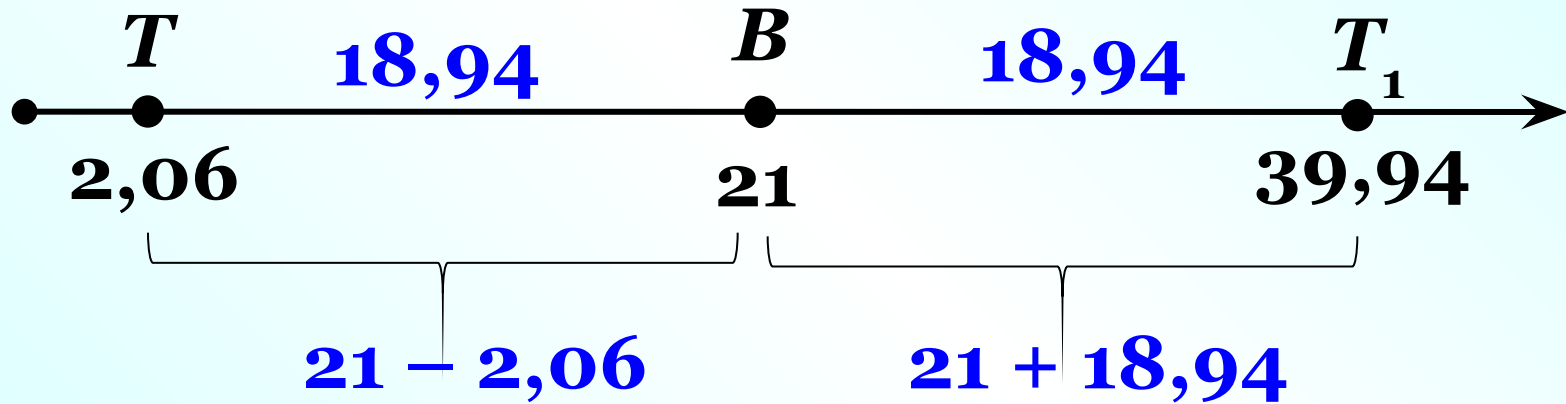
а) $P(15,5)$; б) $S(33,7)$; в) $T(2,06)$; г) $Q(38,38)$.



б) $S_1(8,3)$

№ 21 Центр симметрии – точка $B(21)$. Укажите точку, симметричную относительно этого центра точке:

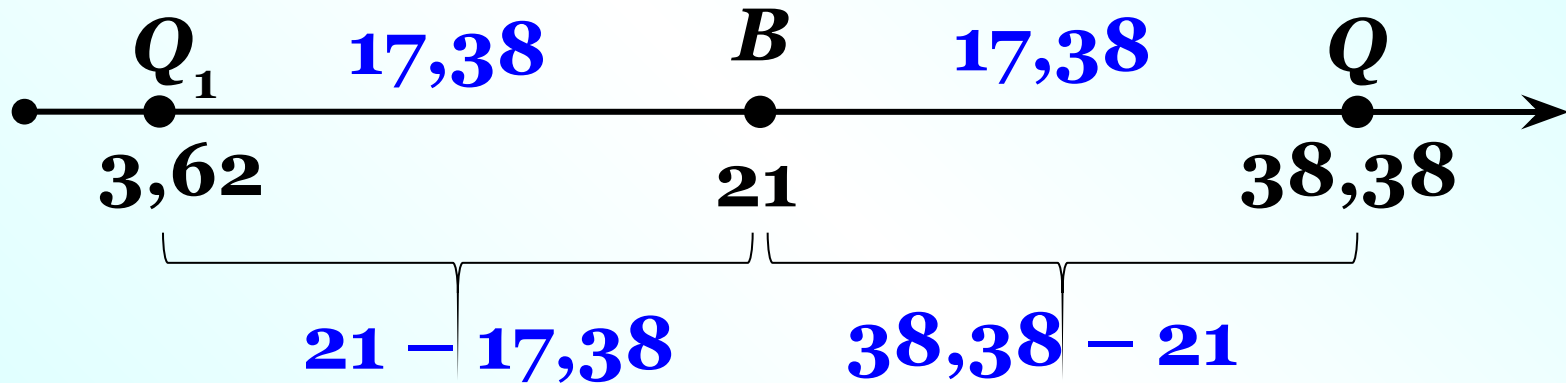
а) $P(15,5)$; б) $B(33,7)$; в) $T(2,06)$; г) $Q(38,38)$.



в) $T_1(39,94)$

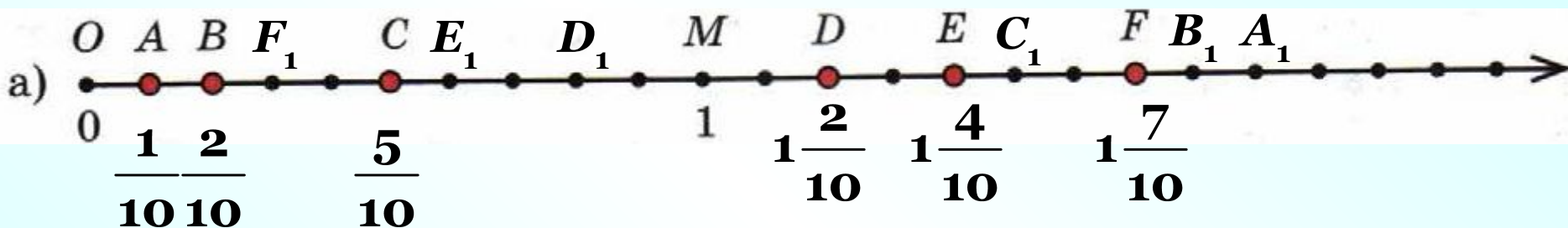
№ 21 Центр симметрии – точка $B(21)$. Укажите точку, симметричную относительно этого центра точке:

а) $P(15,5)$; б) $S(33,7)$; в) $T(2,06)$; г) $Q(38,38)$.



г) $Q_1(3,62)$

№ 26 Определите координаты отмеченных точек (рис. 17). Сделайте в тетради такой же рисунок, отметьте точки, симметричные данным относительно точки $M(1)$, и запишите их координаты.



$$A_1 \left(1\frac{9}{10} \right)$$

$$C_1 \left(1\frac{5}{10} \right)$$

$$E_1 \left(\frac{6}{10} \right)$$

$$B_1 \left(1\frac{8}{10} \right)$$

$$D_1 \left(\frac{8}{10} \right)$$

$$F_1 \left(\frac{3}{10} \right)$$

№ 50 Вычислите:

$$\text{а) } \frac{1}{8} + \frac{3}{8} = \frac{4}{8} = \frac{1}{2}$$

$$\text{б) } \frac{8}{15} - \frac{2}{15} = \frac{6}{15} = \frac{2}{5}$$

$$\text{в) } 6\frac{9}{17} + 5\frac{8}{17} = 11\frac{17}{17} = 12$$

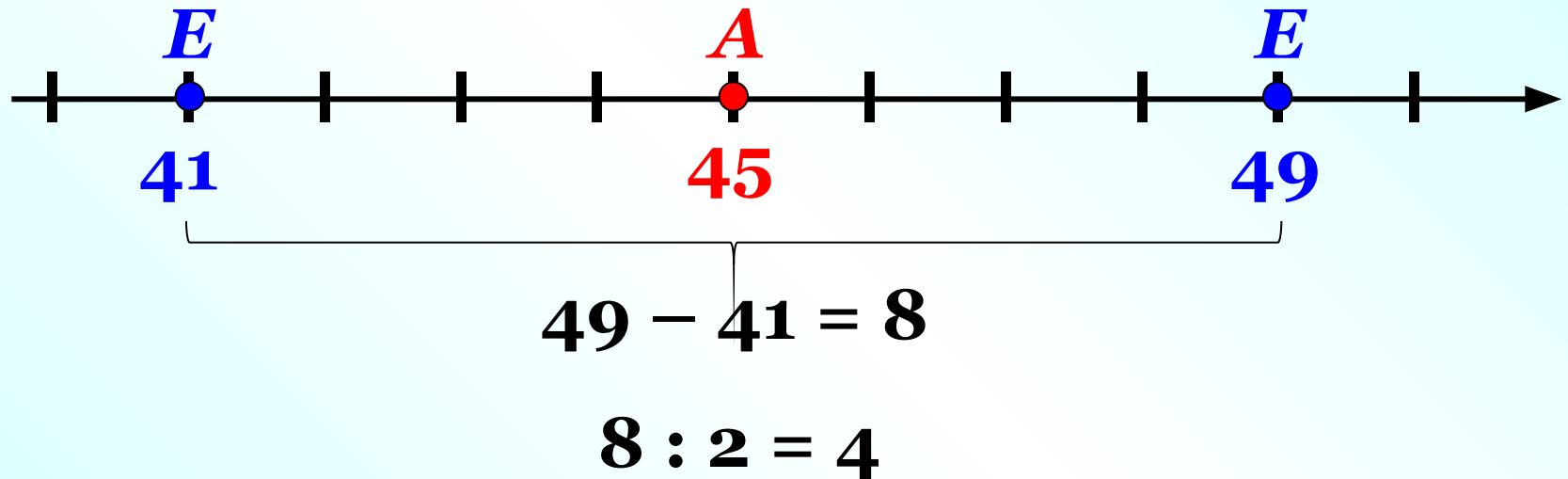
$$\text{г) } 2\frac{16}{21} - 2\frac{13}{21} = \frac{3}{21} = \frac{1}{7}$$



К л а с с н а я р а б о т а .

№ 23 Точка A – центр симметрии для пары (B, G) симметричных точек. Укажите координату этой точки.

в) $E(41)$ и $F(49)$



Ответ: $A(45)$

Чем является число 45 для чисел 41 и 49?

№ 23 Точка A – центр симметрии для пары **(в,г)** симметричных точек. Укажите координату этой точки.

г) $G(14)$ и $H(20)$

Координата центра симметрии – среднее арифметическое координат симметричных точек.

$$(14 + 20) : 2 = 17$$

Ответ: $A(17)$

№ 24 Точка A – центр симметрии для пары **(в,г)** симметричных точек. Укажите координату этой точки.

в) $E(52,48)$ и $F(84,5)$

Координата центра симметрии – среднее арифметическое координат симметричных точек.

$$(52,48 + 84,5) : 2 = 68,49$$

Ответ: $A(68,49)$

№ 24 Точка A – центр симметрии для пары **(в,г)** симметричных точек. Укажите координату этой точки.

г) $G(0,036)$ и $H(0,96)$

Координата центра симметрии – среднее арифметическое координат симметричных точек.

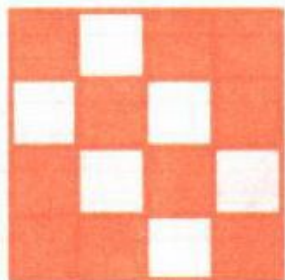
$$(0,036 + 0,96) : 2 = 0,498$$

Ответ: $A(0,498)$

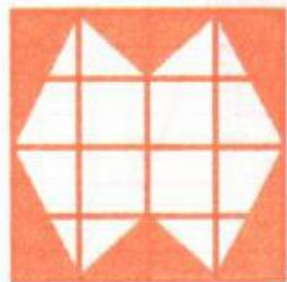
РТ (стр. 5) № 1.6

1.6. Запишите, какая часть фигуры закрашена. Сделайте это разными способами.

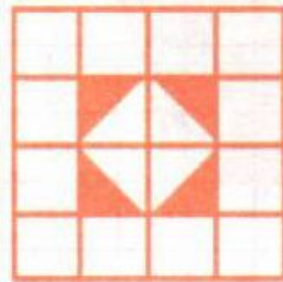
Образец:



$$\frac{10}{16} = \frac{5}{8} = 0,625.$$



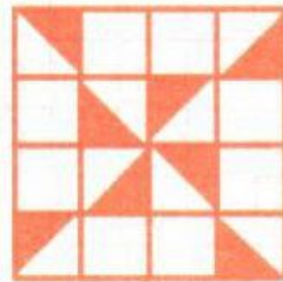
$$\frac{6}{16} = \frac{3}{8} = 0,375$$



$$\frac{2}{16} = \frac{1}{8} = 0,125$$



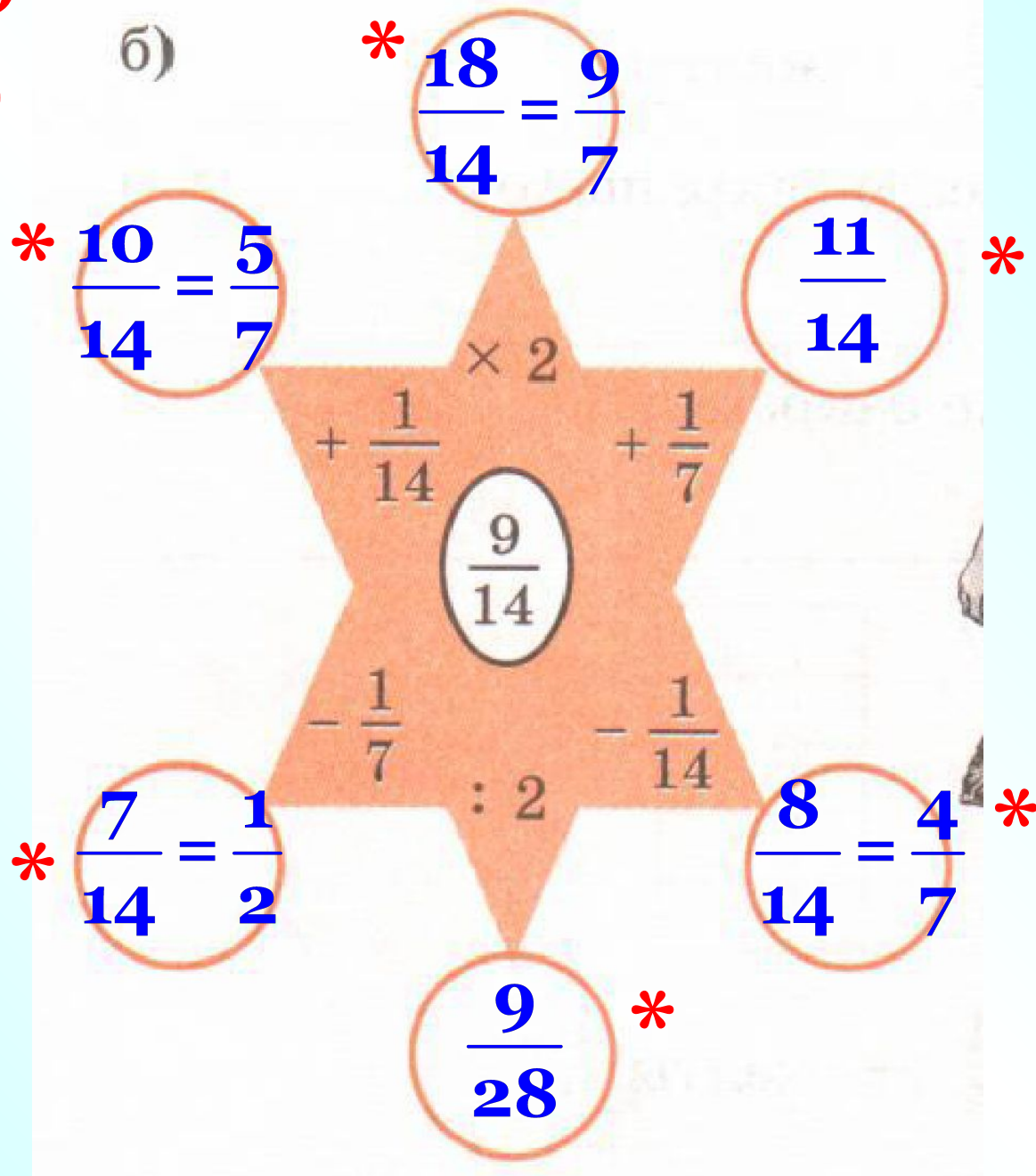
$$\frac{8}{16} = \frac{1}{2} = 0,5$$



$$\frac{4}{16} = \frac{1}{4} = 0,25$$

PT (стр. 8)

№ 1.10(б)



Дома:

№ 17; 18; 23 – 24(а,б).

Самостоятельная работа

стр. 7

C – 1.4