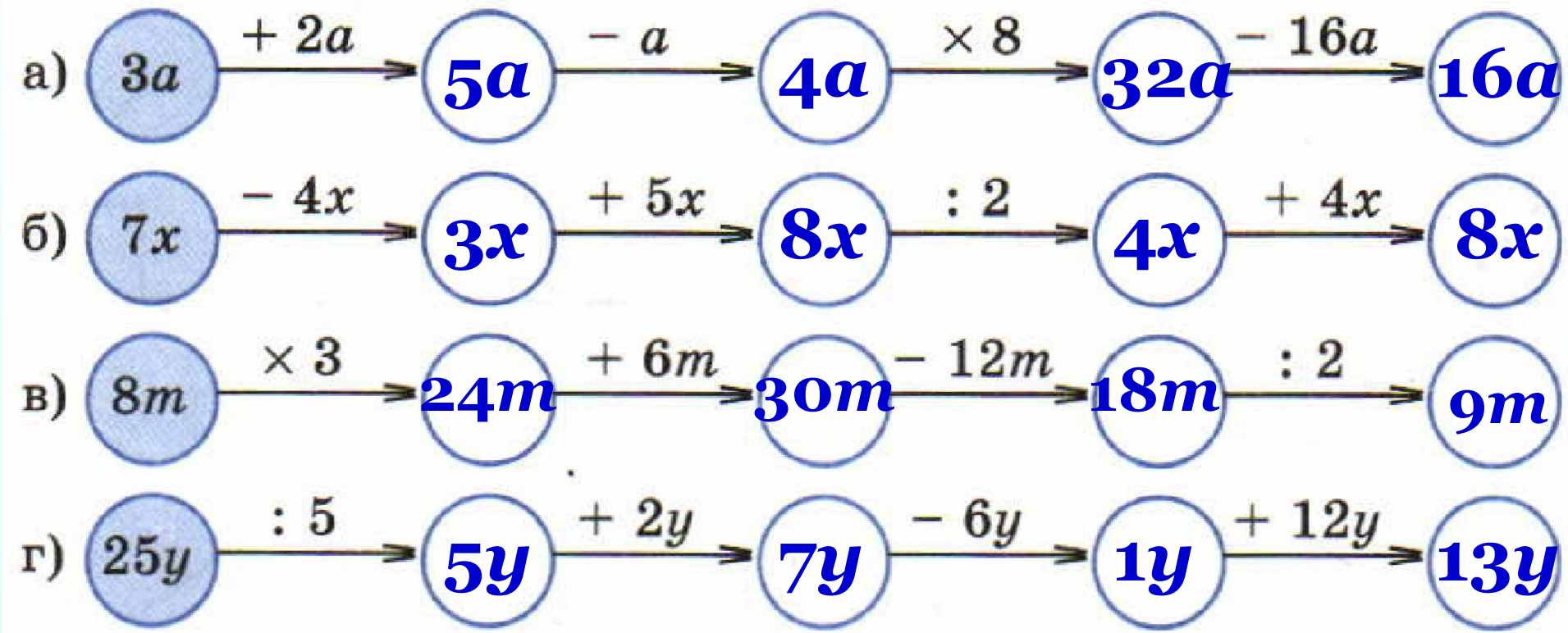


# 15.1. Заполните цепочку:



### 15.3. Вставьте нужный компонент:

а)  $2x \xrightarrow{+ 6x} 8x \xrightarrow{- 2x} 6x \xrightarrow{\times 2} 12x \xrightarrow{: 3} 4x$

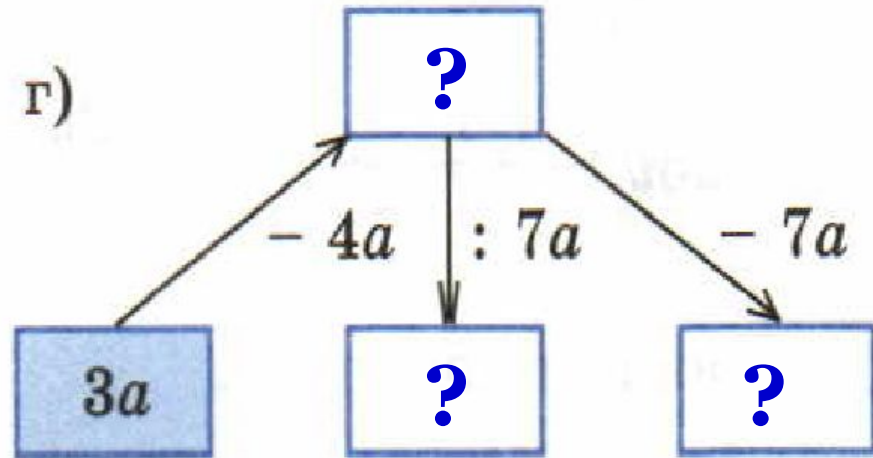
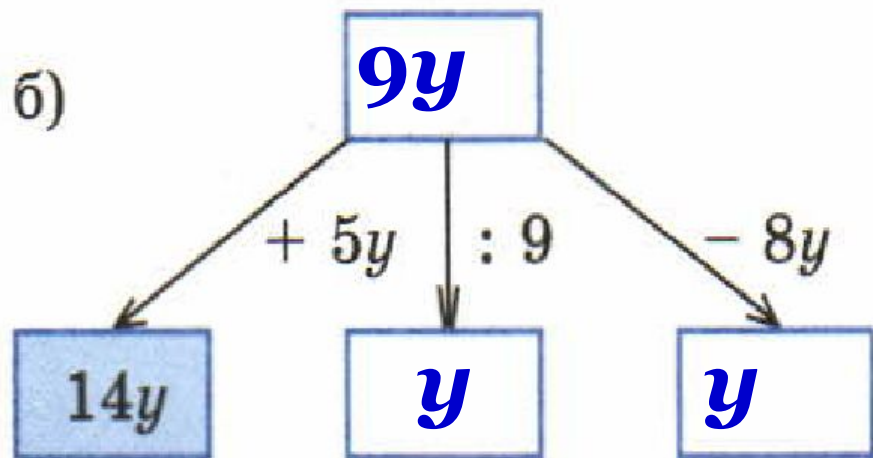
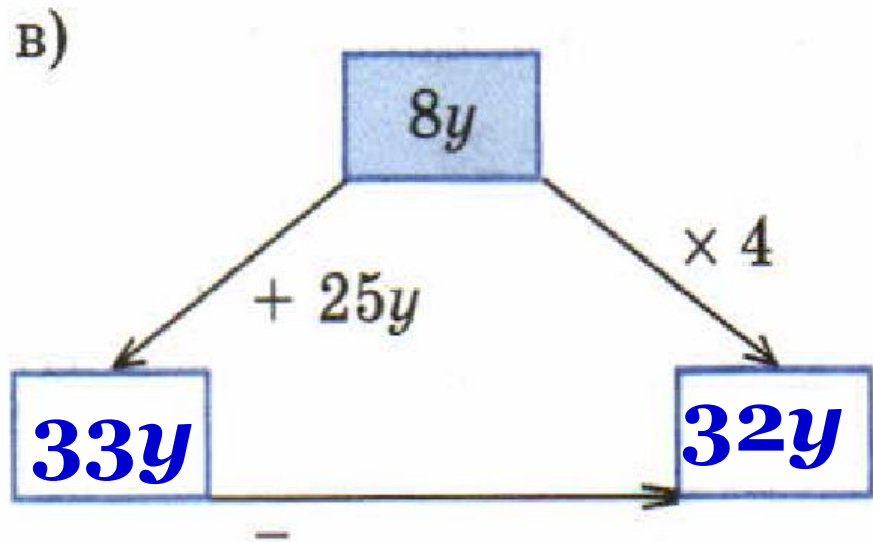
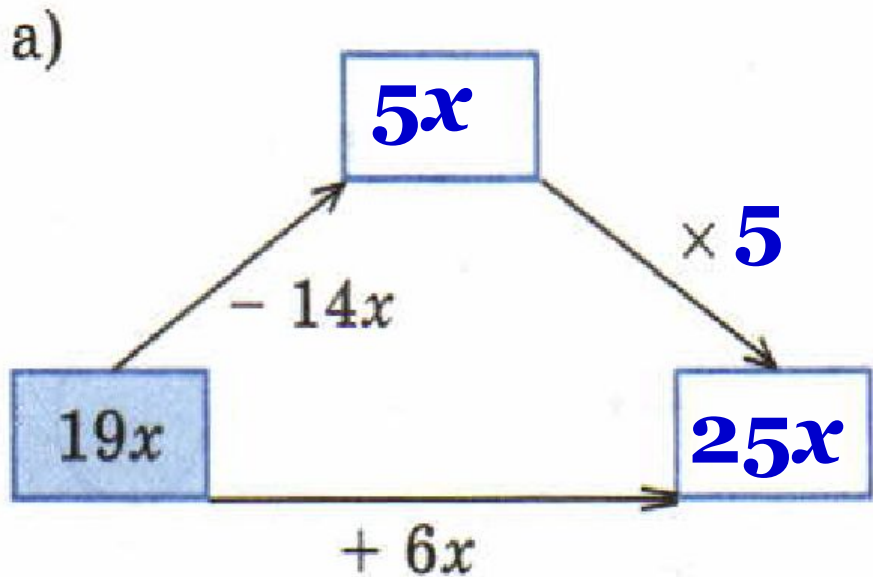
б)  $18a \xrightarrow{- 11a} 7a \xrightarrow{\times 3} 21a \xrightarrow{+ 14a} 35a \xrightarrow{: 7} 5a$

в)  $y \xrightarrow{+ 3y} 4y \xrightarrow{: 2} 2y \xrightarrow{+ 18y} 20y \xrightarrow{- 5y} 15y$

г)  $5b \xrightarrow{: 5} b \xrightarrow{+ 6b} 7b \xrightarrow{- 3b} 4b \xrightarrow{: 4b} 1$

д)  $9x \xrightarrow{+ 3x} 12x \xrightarrow{- 7x} 5x \xrightarrow{\times 3} 15x \xrightarrow{: 15} x$

**15.4.** Впишите пропущенные числа и буквенные выражения:



# МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ДИКТАНТ

Упрощение  
выражений

**Вынесите общий множитель за скобки:**

1)  $14n + 7k =$

$7 \cdot (2n + k);$

2)  $39x - 3y =$

$3 \cdot (13x - y);$

3)  $24a + 6b - 12c =$

$6 \cdot (4a + b - 2c);$

4)  $5d - 25k + 5 =$

$5 \cdot (d - 5k + 1);$

5)  $33p + 44 - 11n =$

$11 \cdot (3p + 4 - n).$

*Дома:*

*№ 249д, ж, 251, 253*