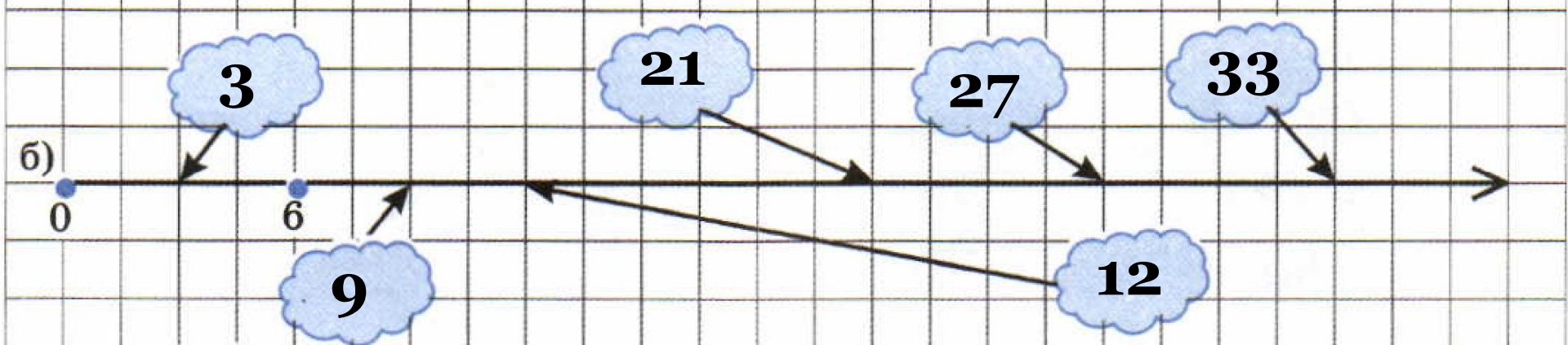


ИВАНОВА ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ



**173.** а)  $5243 \cdot 128$ ;                      в)  $7051 \cdot 503$ ;                      д)  $4503 \cdot 356$ ;  
б)  $4359 \cdot 700$ ;                      г)  $4506 \cdot 4110$ ;                      е)  $474 \cdot 5006$ .

**а) 671 104**

**г) 18 519 660**

**б) 3 051 300**

**д) 1 603 068**

**в) 3 546 653**

**е) 2 372 844**

**176.** На футбольном матче присутствовали 15 936 человек. 2105 из них уплатили за вход по 125 р., 4731 — по 50 р., а остальные — по 35 р. Найдите сумму выручки от продажи билетов на этот матч.

**1)  $2105 \cdot 125 = 263\ 125$  (р) заплатили 2105 чел**

**2)  $4731 \cdot 50 = 236\ 550$  (р) заплатили 4731 чел**

**3)  $15936 - (2105 + 4731) = 9\ 100$  (чел) осталось**

**4)  $9100 \cdot 35 = 318\ 500$  (р) заплатили 9100 чел**

**5)  $263\ 125 + 236\ 550 + 318\ 500 = 818\ 175$  (р)  
выручка от продажи билетов**

**Ответ: 818 175 р**

**189.** Вычислите:

$$\text{a) } \overset{1}{(320 : 8 - 30)} : \overset{2}{2} + \overset{3}{(578 : 17 + 87)} : \overset{4}{11};$$

$$1) 320 : 8 = 40$$

$$5) 10 : 2 = 5$$

$$2) 40 - 30 = 10$$

$$6) 121 : 11 = 11$$

$$3) 578 : 17 = 34$$

$$7) 5 + 11 = 16$$

$$4) 34 + 87 = 121$$



*К л а с с н а я    р а б о т а .*

**181.** а)  $2898 : 23$ ;  
б)  $11\,040 : 345$ ;

в)  $69\,000 : 138$ ;  
г)  $37\,872 : 72$ ;

д)  $546\,455 : 91$ ;  
е)  $11\,774 : 58$ .

**а**

**г**

**б**

**д**

**в**

**е**

Теплоход рассчитан на **1000** пассажиров и **30** членов команды. Каждая спасательная шлюпка может вместить 50 человек. Какое наименьшее число шлюпок должно быть на теплоходе, чтобы в случае необходимости в них можно было разместить всех пассажиров и всех членов команды?



**На 50  
пассажиров**

$$\cancel{1030} : \cancel{50} = 103 : 5$$

$$\begin{array}{r|l} 103 & 5 \\ - 10 & \\ \hline & 20 \\ & 3 \end{array}$$

Всегда полезно сделать проверку и осмыслить результат. Хватит ли 20 шлюпок?

$$20 \cdot 50 =$$

20 шлюпок хватит только на 1000 человек **1000**  
Но на теплоходе 1030 человек! Поэтому на теплоходе должна быть 21 шлюпка.