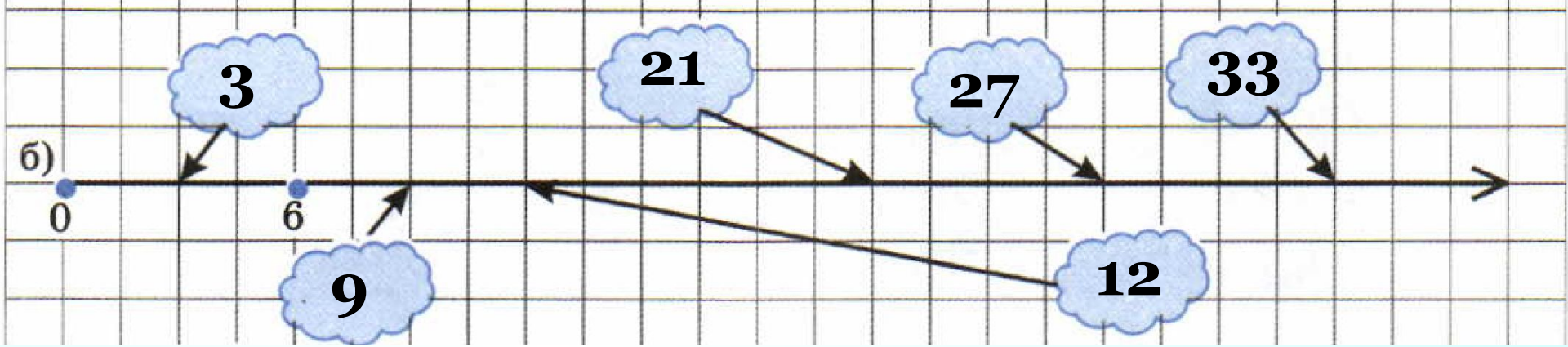


ИВАНОВА ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ



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.