



173. a) 5243 · 128; в) 7051 · 503; д) 4503 · 356; б) 4359 · 700; г) 4506 · 4110; е) 474 · 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 · 125 = 263 125 (р) заплатили 2105 чел
- 2) $4731 \cdot 50 = 236 \, 550$ (р) заплатили $4731 \, \text{чел}$
- 3) 15936 (2105 + 4731) = 9 100 (чел) осталось
- 4) 9100 · 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:

1 2 5 7 3 4 6 a) (320:8-30):2+(578:17+87):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

*

Классная работа.

 181. a) 2898 : 23;
 в) 69 000 : 138;
 д) 546 455 : 91;

 б) 11 040 : 345;
 г) 37 872 : 72;
 е) 11 774 : 58.

а г д

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 1030 : 50 = 103 : 5

$$-\frac{103}{10}$$
 $\boxed{\frac{5}{20}}$

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

$$20 \cdot 50 =$$

20 шлюпок хватит только на 1000 человек 000 Но на теплоходе 1030 человек! Поэтому на теплоходе должна быть 21 шлюпка.