



Решите каждую задачу.

- 1) {
- 2) В полдень температура опустилась до 1°C . В течение следующих 2 часов температура упала еще на 3 градуса. Затем каждый час до 4:00 температура поднималась на 5 градусов. Какая была температура на 4:00?
- 3) ? и друзья 6 собирались в кино. Каждый билет стоил \$9,00, затем они купили 2 попкорна по \$6,25 за штуку, а затем каждый купил свою газировку по \$2,25 каждый. Сколько денег они потратили на поездку в кино?
- 4) Открылся новый магазин пиццы, и он начал с \$6 941,41 в дыре. В первый месяц открытия они продали 69 пиццы (\$6,79 прибыли каждая) и 89 газированных напитков (\$1,32 прибыли каждая). Их счетов за первый месяц было \$1 241,60. Сколько денег им еще нужно заработать, чтобы окупиться?
- 5) На государственной ярмарке 8 работникам платили \$7,09 в час. Они работали 7 часа по обычной цене, а затем 4 часа по сверхурочной цене (дополнительно \$5,77 в час). Сколько они всего заработали?

Ответы

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____



Решите каждую задачу.

- 1) {
- 2) В полдень температура опустилась до 1°C . В течение следующих 2 часов температура упала еще на 3 градуса. Затем каждый час до 4:00 температура поднималась на 5 градусов. Какая была температура на 4:00?
15 (total temperature drop over the first period)
-20 (temperature after the first drop)
0 (number of hours from temperature drop period to 4:00)
0 (total temperature rise until 4:00)
-20 (temperature at 4:00)
- 3) ? и друзья 6 собирались в кино. Каждый билет стоил \$9,00, затем они купили 2 попкорна по \$6,25 за штуку, а затем каждый купил свою газировку по \$2,25 каждый. Сколько денег они потратили на поездку в кино?
7 (total number of people (friends plus {GVAR}))
63 (total cost for movie tickets)
12.5 (total cost for popcorns)
15.75 (total cost for sodas for each person)
91.25 (total cost for the movie trip)
- 4) Открылся новый магазин пиццы, и он начал с \$6 941,41 в дыре. В первый месяц открытия они продали 69 пиццы (\$6,79 прибыли каждая) и 89 газированных напитков (\$1,32 прибыли каждая). Их счетов за первый месяц было \$1 241,60. Сколько денег им еще нужно заработать, чтобы окупиться?
468.51 (total profit from pizzas)
117.48 (total profit from sodas)
585.99 (total profit from all sales)
-655.61 (net profit after paying bills)
7597.02 (remaining amount to break even)
- 5) На государственной ярмарке 8 работникам платили \$7,09 в час. Они работали 7 часа по обычной цене, а затем 4 часа по сверхурочной цене (дополнительно \$5,77 в час). Сколько они всего заработали?
397.04 (total regular pay for all employees)
12.86 (overtime pay rate per hour)
411.52 (total overtime pay for all employees)
808.56 (total money made by all employees)

Ответы

1. _____
2. -20
3. 91,25
4. 7 597,02
5. 808,56