

Урок 28. Решение примеров и задач



1. Прочитайте числа. Назовите **предыдущее** и **последующее** для каждого числа. Разложите их на **сумму разрядных слагаемых**.

856 245

29 478

2 057

569 207



2. Вычислите и сравните.

а) $472 \cdot 54$ ☐ $562 \cdot 35$

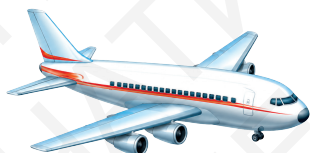
в) $13\,216 : 236$ ☐ $12\,040 : 215$

б) $845 \cdot 29$ ☐ $305 \cdot 43$

г) $15\,876 : 756$ ☐ $28\,975 : 305$



3. Вычислите. Соотнесите вид транспорта и его груз.



$28 \cdot (36 + 42) - 1\,178$



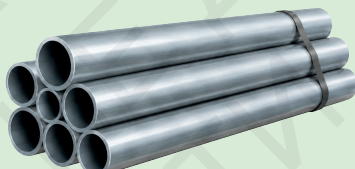
$(95 - 78) \cdot 79 + 1\,629$



$5\,978 - (768 : 4 + 1\,782)$



2 972



4 004



1 006



4. Решите уравнения.

а) $526 \cdot (x - 145) = 12\,624$

б) $8\,550 : (957 - x) = 18$



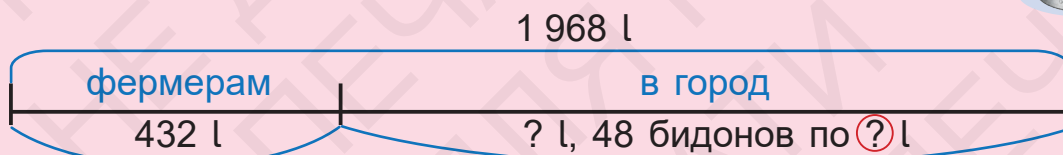
5. Вычислите.

а) $12\text{ h } 55\text{ min} + 7\text{ h } 27\text{ min} - 10\text{ h } 42\text{ min}$

б) $7\text{ d } 15\text{ h} - 3\text{ d } 21\text{ h} + 5\text{ d } 17\text{ h}$



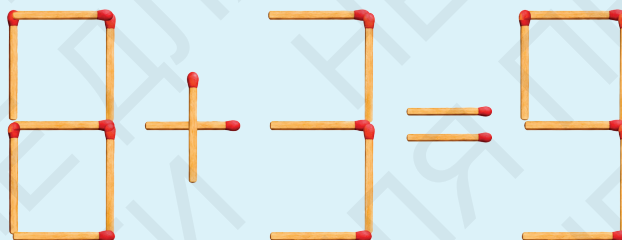
6. На ферме надоили за день 1 968 литров молока. Из них 432 литра получили фермеры, а остальное молоко отправили в город в 48 бидонах. Сколько литров молока было в каждом бидоне?



7. Найдите ширину и периметр прямоугольного поля, если известно, что его площадь равна 7 140 м², а длина 105 м.



8. Уберите **одну спичку** так, чтобы равенство стало верным.



9. Поставьте скобки в выражениях так, чтобы их значения были равны **96**.

а) $24 + 40 : 8 - 3 \cdot 9$

б) $5 + 52 - 45 \cdot 13$



10. Приведите к **наименьшей единице измерения**. Вычислите.

а) $(3 \text{ km } 282 \text{ m} + 6 \text{ km } 126 \text{ m}) : 12 - 234 \text{ m } 7 \text{ dm}$

б) $4 \cdot (8 \text{ m } 6 \text{ dm } 2 \text{ cm} - 2 \text{ m } 17 \text{ cm}) + 24 \text{ dm } 1 \text{ cm}$

11. В первый день улов рыболова составил 5 kg 230 g, **что** в 2 раза больше, чем во второй день, и на 1 kg 105 g больше, чем в третий. Сколько всего килограммов рыбы поймал рыболов за три дня?

