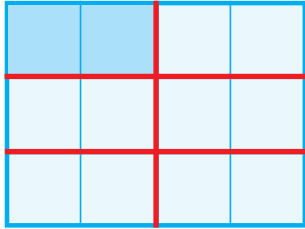


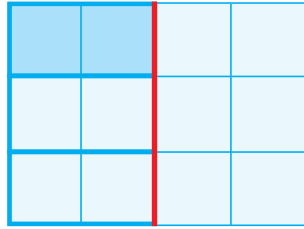


Урок 93

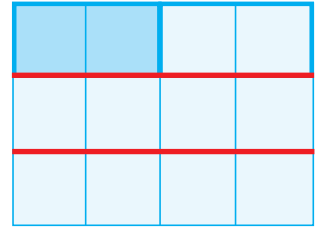
Разгледзь, як падзялілі лік 12 на здабытак лікаў 2 і 3.
Растлумач.



$$12 : (2 \cdot 3)$$



$$(12 : 2) : 3$$



$$(12 : 3) : 2$$

$$12 : (2 \cdot 3) = (12 : 2) : 3 = (12 : 3) : 2 = 2$$

Каб падзяліць лік на здабытак
двух лікаў, можна гэты лік
падзяліць на адзін множнік, а потым вынік
падзяліць на другі множнік.

$$a : (b \cdot c) = (a : b) : c = (a : c) : b$$

1. Вылічы рознымі спосабамі.

$24 : (4 \cdot 3)$

$64 : (8 \cdot 2)$

$75 : (3 \cdot 5)$

$81 : (3 \cdot 3)$

$48 : (4 \cdot 2)$

$96 : (4 \cdot 8)$

2. Вылічы зручным спосабам.

$600 : (10 \cdot 4)$

$270 : (9 \cdot 2)$

$420 : (7 \cdot 3)$

$560 : (8 \cdot 10)$

$390 : (2 \cdot 5)$

$900 : (20 \cdot 5)$

$640 : (4 \cdot 2)$

$450 : (5 \cdot 3)$

$810 : (3 \cdot 3)$

3. Першая брыгада рабочых праклала 160 км чыгуначнага пуці, а потым другая брыгада — 80 км. Першая брыгада працавала на 4 тыдні больш за другую. За кожны тыдзень брыгады пракладалі аднолькавыя па даўжыні ўчасткі пуці. Колькі тыдняў працавала кожная брыгада?



4. На банкаўскай картцы было 350 р. Пасля пакупкі адзення на картцы засталася $\frac{1}{5}$ частка гэтай сумы. На колькі рублёў больш заплацілі за адзенне, чым засталася на картцы?

5. Складзі і рашы задачу.

	З'ядае травы за тыдзень, кг	Колькасць тыдняў, т.	Усяго з'ядаюць травы, кг
Слон	1500	10	?
Бегемот	200	10	?

6. Веласіпедыст быў у дзённым падарожжы 8 г, рухаючыся са скорасцю 15 км/г. За колькі гадзін можа прайсці гэту адлегласць турыст, калі скорасць яго руху будзе ў 5 разоў меншая за скорасць веласіпедыста?

7. У гаспадарцы бабулі ёсць куры і козы. Колькі курэй і колькі коз, калі ва ўсіх разам 19 галоў і 46 ног?



? Прачытай правільную роўнасць.

$$20 : (2 \cdot 5) = 20 : 2 \cdot 5$$

$$20 : (2 \cdot 5) = 20 : 2 : 5$$

1. Вылічы рознымі спосабамі.

$$300 : (3 \cdot 5)$$

$$960 : (4 \cdot 2)$$

$$840 : (3 \cdot 4)$$

2. Аўтамабіль у першы дзень быў у дарозе на 4 г больш, чым у другі дзень. У першы дзень аўтамабіль праехаў 810 км, а ў другі — 450 км. Колькі гадзін быў у дарозе аўтамабіль у кожны з гэтых дзён, калі скорасць яго руху была аднолькавая?