



# Урок 107

Разгледзь малюнак. Растлумач два спосабы вылічэнняў.

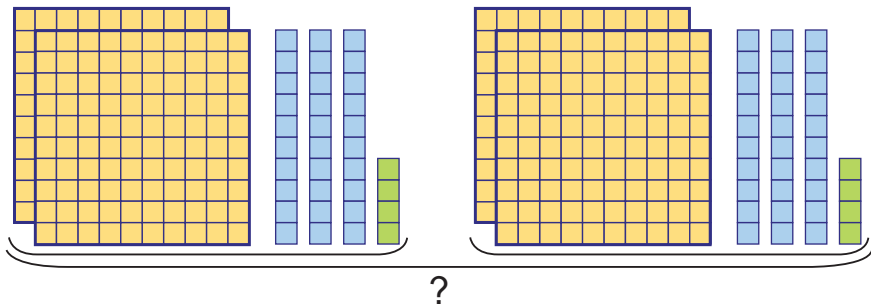


Способ 1.  $(3 + 2 + 4) \cdot 2 = 9 \cdot 2 = 18$

Способ 2.  $3 \cdot 2 + 2 \cdot 2 + 4 \cdot 2 = 6 + 4 + 8 = 18$

$(3 + 2 + 4) \cdot 2 = 3 \cdot 2 + 2 \cdot 2 + 4 \cdot 2$

Разгледзь малюнак. Растлумач вылічэнні.



$234 \cdot 2 = 200 \cdot 2 + 30 \cdot 2 + 4 \cdot 2 = 400 + 60 + 8 = 468$

1. Вылічы двума спосабамі. Растлумач.

$(6 + 4 + 2) \cdot 3$

$(40 + 20 + 3) \cdot 2$

$(30 + 1 + 3) \cdot 4$

$(20 + 10 + 30) \cdot 5$

2. Вылічы.

$324 \cdot 2$

$132 \cdot 3$

$212 \cdot 4$

$111 \cdot 5$

$2 \cdot 421$

$3 \cdot 213$

$4 \cdot 121$

$5 \cdot 119$

3. Вылічы.

$156 + (659 - 268)$

$368 - 159 + 479$

$854 - (480 + 120)$

$1000 - 257 - 368$

4. Рашы ўраўненні.

$120 \cdot x = 480$

$840 : a = 42$

$y : 5 = 150$

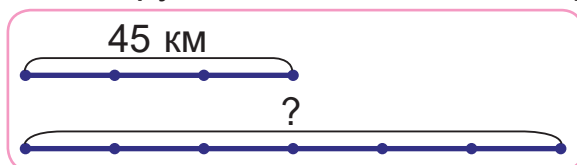
$t \cdot 13 = 260$

$m : 6 = 60$

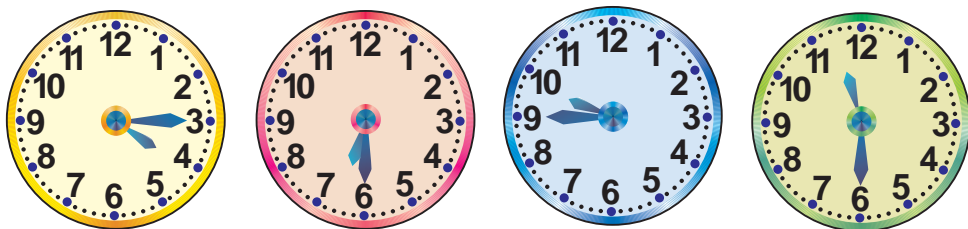
$600 : n = 120$



5. За 3 г лыжник прайшоў 45 км. Колькі кіламетраў ён прайдзе за 6 г, рухаючыся з той жа скорасцю?



6. Прачытай паказанні гадзіннікаў з дапамогай слоў «палова», «чвэрць», «без чвэрці».



7. Выберы выраз, які з'яўляецца рашэннем задачы. Знайдзі значэнне выразу, калі  $c$  роўна 45. Купілі  $c$  сшыткаў у клетку, а сшыткаў у лінейку — у 3 разы менш. Колькі ўсяго сшыткаў купілі?

$c \cdot 3$

$c : 3$

$c + c : 3$

$c + c \cdot 3$

8. Захар сагнуў з кавалка дроту квадрат з даўжынёй стараны 12 см. Затым разагнуў дрот і сагнуў з яго трохвугольнік з роўнымі даўжынямі старон. Знайдзі даўжыню стараны гэтага трохвугольніка.



Растлумач, як памножыць 333 на 3.

1. Знайдзі значэнні выразу  $235 \cdot a$ , калі  $a$  роўна 2; 3; 4.
2. Даўжыня кроку бацькі — 80 см, а даўжыня кроку сына — у 2 разы меншая. Сын зрабіў 5 крокаў. Колькі метраў прайшоў сын?