



Урок 82

Параўнай розныя спосабы запісу вылічэнняў. Раствлумач.

$$\begin{array}{r}
 180243 \\
 - 18 \\
 \hline
 0 \\
 - 0 \\
 \hline
 2 \\
 - 0 \\
 \hline
 24 \\
 - 24 \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 180243 \\
 - 18 \\
 \hline
 24 \\
 - 24 \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

- Вылічы. Выкарыстоўвай скарачаны запіс.

$18\ 036 : 6$	$54\ 063 : 9$	$488\ 024 : 8$
$21\ 024 : 3$	$24\ 180 : 6$	$455\ 040 : 5$

- Рашы ўраўненні.

$62\ 622 + x = 82\ 341$	$y \cdot 3 = 239\ 337 : 3$
$a - 12\ 141 = 47\ 000$	$5 \cdot b = 804\ 100 : 4$

- Параўнай.

$78\ 034 + 29\ 310 - 5$	$?$	$78\ 034 - 29\ 310 + 5$
$363\ 636 : 2 \cdot 3$	$?$	$363\ 636 \cdot 2 : 3$
$180 + 240 : 8 - 2$	$?$	$180 + 240 : (8 - 2)$

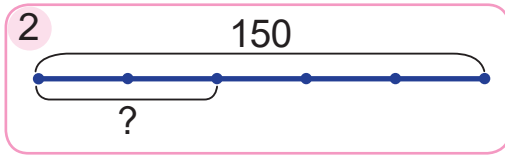
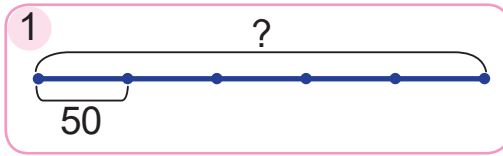
У якіх выпадках можна выканаць параўнанне без вылічэнняў?



- Машына за кожны рэйс перавозіць аднолькавую масу грузу. Маса машыны з грузам — 5 т 8 ц 70 кг. Маса гэтай машыны пасля разгрузкі — 3 т 870 кг. Колькі рэйсаў павінна зрабіць гэта машына, каб перавезці 16 т грузу?



5. Складзі і рашы задачы.



6. Выберы значэнні скорасці, якія падыходзяць. Рашы задачу.

З пасёлка ў супрацьлеглых напрамках адначасова выйшлі два пешаходы са скарасцямі ? і ?. Праз некаторы час яны апынуліся на адлегласці 990 м адзін ад аднаго. Знайдзі час руху пешаходаў.

500 м/с

50 м/мін

5 км/мін

60 м/мін

6 км/мін

600 м/с

7. Расстаўце ў выразе $7 \cdot 9 + 12 : 3 - 2$ дужкі так, каб атрыманыя значэнні былі роўныя:



23

75

89

47

147

? Дзель двух лікаў — 205. Ці правільна, што дзялімае магло быць двухзначным лікам? Трохзначным лікам? Чатырохзначным лікам?

1. Вылічы.

$$15\ 030 : 5$$

$$54\ 081 : 9$$

$$210\ 560 : 7$$

2. Раніцай Ігар 4 мін бяжыць уздоўж вуліцы, а потым 6 мін па парку, рухаючыся з аднолькавай скорасцю. За гэты час ён прабягае 2 км 400 м. Колькі метраў Ігар бяжыць уздоўж вуліцы? Па парку?



Урок 83

1. Вылічы.

$927 : 3$	$29\ 950 : 5$	$124\ 036 : 4$
$618 : 6$	$21\ 780 : 6$	$735\ 042 : 7$
$428 : 4$	$12\ 030 : 6$	$144\ 460 : 4$
$654 : 6$	$18\ 045 : 9$	$163\ 380 : 3$

2. Састаў і рашы ўраўненні.

- Невядомы лік павялічылі ў 5 разоў і атрымалі 45 900.
- Невядомы лік паменшылі ў 6 разоў і атрымалі 12 016.

3. Састаў выразы і знайдзі іх значэнні.

Складаемае	$540 : 180$	$3200 : 16$	$11\ 000 \cdot 2$
Складаемае	$640 : 16$	$760 : 190$	$3300 \cdot 3$

4. Прайшла пятая частка невысакоснага года. Колькі дзён года прайшло?

5. Стася прыйшла дадому ў 16 г 10 мін, а Зося — на 1 г 15 мін пазней. Міла прыйшла на 32 мін раней за Зося. А якой гадзіне прыйшлі дадому Зося і Міла?

6. З двух гарадоў, якія знаходзяцца на адлегласці 720 км, насустрач адзін аднаму адначасова выехалі два аўтобусы са скарасцямі 85 км/г і 95 км/г. Праз колькі гадзін аўтобусы сустрэліся?

7. Складзі і рашы задачу.

Цана, р.	Колькасць, шт.	Кошт, р.
аднолькавая	?	36
	?	54



8. Разгледзьце табліцу, дзе паказаны прыкладныя плошчы некалькіх азёр Беларусі.



Азёры Беларусі	Прыкладная плошча, га
Нарач	8000
Свір	2200
Дрывяты	3600
Сялява	1500
Снуды	2200
Асвейскае	5300

Алесь кажа:



Сума плошчаў азёр Сялява і Асвейскае не большая за плошчу возера Нарач.

Яна кажа:

Сума плошчаў азёр Свір, Сялява і Асвейскае не меншая за плошчу возера Нарач.



Чья праўда?

1. Вылічы.

$$82\ 230 - 153\ 960 : 3 \qquad 40\ 016 : 8 + 54\ 048 : 6$$

2. Веласіпедыст да прывалу праехаў 36 км, а пасля прывалу — 54 км, рухаючыся з аднолькавай скорасцю. Увесь шлях ён пераадолеў за 5 г. Колькі часу веласіпедыст рухаўся да прывалу? Пасля прывалу?