



## Урок 112

Разгледзь, як выканалі дзяленне на двухзначны лік. Дапоўні разважанне.

1. Дзялю 272 на 34.  
У дзелі будзе ... .




2. Каб знайсці лічбу дзелі, можна падзяліць 27 на 3. Атрымліваю 9.

**Лічба 9** — **пробная**. Правяраю, ці падыходзіць яна. Множу 34 на 9, атрымліваю 306. Лічба 9 не падыходзіць, бо  $306 > 272$ .

Правяраю, ці падыходзіць **лічба 8**. Множу 34 на 8, атрымліваю 272. Астача роўная 0. Запісваю лічбу 8 у дзелі.

3. Чытаю адказ — 8.

1. Вылічы і растлумач.

$184 : 23$

$216 : 36$

$282 : 47$

$162 : 27$

2. Выканай дзяленне з астачай.

$154 : 37$

$285 : 41$

$248 : 43$

$301 : 52$

3. Састаў ураўненні і рашы іх.

- Невядомы лік паменшылі ў 7 разоў і атрымалі 64.
- Невядомы лік паменшылі ў 72 разы і атрымалі 5.
- Невядомы лік павялічылі ў 6 разоў і атрымалі 558.
- Лік 33 павялічылі ў некалькі разоў і атрымалі 198.

4. Знайдзі значэнне велічыні,  $\frac{1}{12}$  частка якой роўная:

10 кг

19 с

358 м

2160 дм<sup>2</sup>

10 800 л



5. Сабака Атос пабег да гаспадыні, калі быў ад яе на адлегласці 360 м. Ці паспее ён прыбегчы да гаспадыні за трэць мінуты, рухаючыся са скорасцю 8 м/с?
6. У табліцы прыведзены цэны на марожанае. У Толі ёсць 9 р. 45 к. Колькі порцый марожанага аднаго віду ён можа купіць на свае грошы? Якую рэшту ён атрымае ў кожным выпадку?

Від марожанага	Сметанковае ў брыкеце	Сметанковае на палачцы	Пламбір у брыкеце	Пламбір на палачцы
Цана	78 к.	82 к.	95 к.	1 р.

7. Даўжыні старон прамавугольніка  $ABCD$  роўныя 60 мм і 40 мм. Начарці гэты прамавугольнік. Вылічы яго перыметр. Вызнач плошчу прамавугольніка ў квадратных сантыметрах.

Як зменіцца плошча прамавугольніка  $ABCD$ , калі даўжыню адной з яго старон павялічыць у 2 разы? Паменшыць у 2 разы? Адкажы без вылічэнняў і правер з дапамогай вылічэнняў.



- ? Чаму пры дзяленні вуглом лічбу ў дзелі часам называюць пробнай?

1. Вылічы.

$$368 : 46$$

$$329 : 47$$

$$228 : 38$$

$$336 : 48$$

2. Кошт гадавой падпіскі на газету на 24 р. 36 к. меншы за кошт падпіскі на часопіс. Вызнач кошт падпіскі на часопіс, калі за падпіску на часопіс і газету заплацілі 71 р. 64 к.



# Урок 113

1. Вылічы.

$$144 : 24 \qquad 245 : 49 \qquad 108 : 27 \qquad 406 : 58$$

2. Выканай дзяленне з астачай.

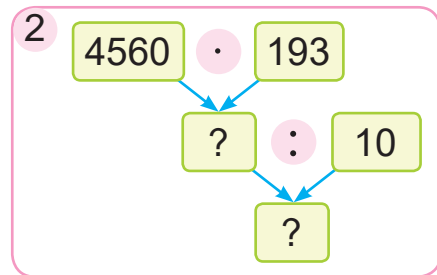
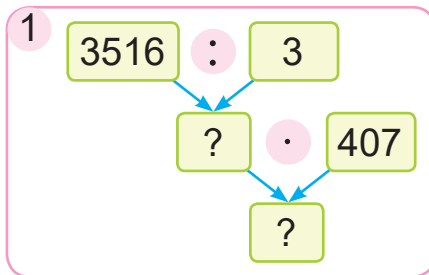
$$145 : 24 \qquad 247 : 49 \qquad 109 : 27 \qquad 408 : 58$$

3. Тамара дзяліла лік 472 на лік 59 і атрымала ў дзеля лік 9. Ці правільна выканала дзяленне Тамара?

4. Вылічы.

$$\begin{array}{cccc} 296 : 37 & 294 : 49 & 168 : 28 & 208 : 26 \\ 296 : 74 & 294 : 98 & 168 : 56 & 208 : 52 \end{array}$$

5. Састаў выразы. Знайдзі іх значэнні.



6. Параўнай.

$$\begin{array}{ccc} \frac{1}{4} \text{ т ? } 200 \text{ кг} & \frac{1}{5} \text{ га ? } 25 \text{ а} & \frac{1}{3} \text{ г ? } 15 \text{ мін} \\ \frac{1}{4} \text{ ц ? } \frac{1}{10} \text{ т} & \frac{1}{2} \text{ а ? } \frac{1}{5} \text{ га} & \frac{1}{6} \text{ мін ? } \frac{1}{5} \text{ г} \end{array}$$

7. Два цеплаходы ішлі па рацэ з аднолькавымі скарасцямі. Першы цеплаход прайшоў 540 км і быў у плаванні на 12 г больш за другі. Другі цеплаход прайшоў 180 км. Колькі гадзін быў у плаванні кожны цеплаход?

8. Складзі задачу, якая рашаецца так:

$$24 : 3 \cdot 5$$



9. Гадзінная стрэлка на гадзінніку згубілася. На малюнках паказана, каторая гадзіна была на гадзінніку, калі Віні Пух прыйшоў да Труса і пайшоў ад яго.



Яна кажа:

Здаецца, Віні Пух прабыў у гасцях у Труса паўтары гадзіны.

Алесь кажа:

Не згодны. Віні Пух прабыў у гасцях роўна 15 мінут.



Чыя праўда?

1. Знайдзі значэнне выразу.  
 $392 : 49 \cdot (47\ 891 + 73\ 659) + 27\ 600$
2. Купілі 120 кг сухога корму для сабак і 75 кг сухога корму для кошак у аднолькавых па масе пакетах. Колькі пакетаў з кормам кожнага віду было куплена, калі для кошак купілі на 3 пакеты менш?