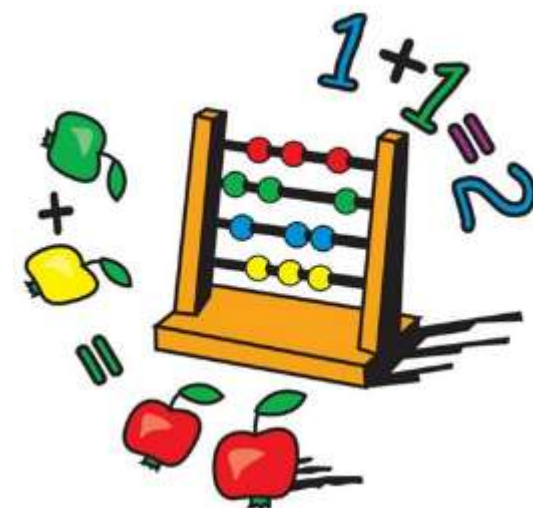


Сьогодні  
22.03.2022

*Урок  
№117*



**Письмове ділення з остачею.  
Складання та розв'язування  
компетентнісно  
зорієнтованих задач.  
Обчислення площі та  
периметра прямокутника**



Вже пролунав шкільний дзвінок,  
Покликав всіх нас на урок.  
Рівненько стали. Все. Вже час,  
Роботу починає клас.  
За парти всілися зручненько,  
Поклали руки всі гарненько.  
Готові? Так.  
А настрій як? Клас!  
Тож успіх всіх чекає нас!



$$235 + 56$$



291

$$751 - 154$$



597

$399 \cdot 1$ 

399

 $21 \cdot 10$ 

210

$$360 - 240$$



120

$$28 \cdot 9$$



252

Сьогодні  
22.03.2022

Каліграфічна хвилинка

березня  
Класна робота



1 4 3 7

1 4 3 7

1 4 3 7

1 4 3 7

1 4 3 7

Сьогодні  
22.03.2022

Обчисли

$$36 : 100 = 0(\text{ост. } 36)$$

$$2560 : 10 = 256$$

$$12\,000 \cdot 0 : 1000 = 0$$

$$2564 : 10 \cdot 0 = 0$$

$$36\,040 \cdot 1 : 10 = 3604$$

$$12\,200 : 1000 : 1 = 12(\text{ост. } 200)$$





Сьогодні  
22.02.2022

Доведи що рівність правильна



$$50 : 6 = 8 \text{ (ост. 2)}$$

$$8 \cdot 6 + 2$$

$$= 50$$



$$3540 : 100 = 35 \text{ (ост. 40)}$$

$$35 \cdot 100 + 40$$

$$= 3540$$



$$97 : 6 = 16 \text{ (ост. 1)}$$

$$16 \cdot 6 + 1$$

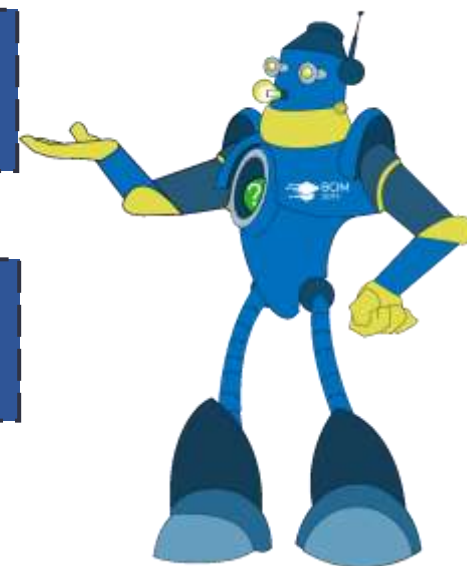
$$= 97$$



$$87 : 4 = 21 \text{ (ост. 3)}$$

$$21 \cdot 4 + 3$$

$$= 87$$





Сьогодні  
22.03.2022

1) Поясни ділення з остачею. Чому в другій частці з'явився нуль?

$$\begin{array}{r|l} 599 & 7 \\ \hline 56 & 85 \\ \hline 39 & \\ \hline 35 & \\ \hline 4 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 1536 & 9 \\ \hline 9 & 170 \\ \hline 63 & \\ \hline 63 & \\ \hline 6 & \end{array}$$



Сьогодні  
22.03.2022

2) Виконай ділення з коментування і зроби перевірку.

$$599 : 7$$

$$279 : 4$$

$$1536 : 9$$

$$5645 : 6$$

$$2945 : 7$$

$$21\ 522 : 7$$

$$\begin{array}{r} 599 \\ 56 \phantom{00} \\ \hline 39 \\ 35 \phantom{00} \\ \hline 4 \end{array} \quad \begin{array}{l} 7 \\ \hline 85 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \phantom{x} 85 \\ \phantom{x} 7 \\ \hline 595 \\ 595 + 4 = 599 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 279 \\ 24 \phantom{00} \\ \hline 39 \\ 39 \phantom{00} \\ \hline 3 \end{array} \quad \begin{array}{l} 4 \\ \hline 69 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \phantom{x} 69 \\ \phantom{x} 4 \\ \hline 276 \\ 276 + 3 = 279 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1536 \\ 9 \phantom{00} \\ \hline 63 \\ 63 \phantom{00} \\ \hline 6 \end{array} \quad \begin{array}{l} 9 \\ \hline 170 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \phantom{x} 170 \\ \phantom{x} 9 \\ \hline 1530 \\ 1530 + 6 = 1536 \end{array}$$



Сьогодні  
22.03.2022

2) Виконай ділення з коментування і зроби перевірку.

$$599 : 7$$

$$279 : 4$$

$$1536 : 9$$

$$5645 : 6$$

$$2945 : 7$$

$$21\ 522 : 7$$

$$\begin{array}{r} 5645 \overline{) 6} \\ \underline{54} \phantom{0} \\ 24 \phantom{0} \\ \underline{24} \phantom{0} \\ 5 \phantom{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 940 \\ \times 6 \\ \hline 5640 \\ 5640 + 5 = 5645 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2945 \overline{) 7} \\ \underline{28} \phantom{0} \\ 14 \phantom{0} \\ \underline{14} \phantom{0} \\ 5 \phantom{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 420 \\ \times 7 \\ \hline 2940 \\ 2940 + 5 = 2945 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21522 \overline{) 7} \\ \underline{21} \phantom{00} \\ 52 \phantom{0} \\ \underline{49} \phantom{0} \\ 32 \phantom{0} \\ \underline{28} \phantom{0} \\ 4 \phantom{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3074 \\ \times 7 \\ \hline 21518 \\ 21518 + 4 = 21522 \end{array}$$



На 3 га землі посіяли 500 кг зерна пшениці. Скільки кілограм зерна потрібно, щоб засіяти 300 га землі?

1)  $300:3=100(\text{р.})$  збільшиться площа землі;

2)  $500 \cdot 100 = 50000(\text{кг})$

Відповідь: потрібно 50 000 кг зерна.



З однієї ділянки зібрали 450 кг зерна, а з іншої - у три рази більше.  $\frac{2}{9}$  усього зерна насипали в мішки по 40 кг. Скільки використали мішків?

- 1)  $450 \cdot 3 = 1350(\text{кг})$  з II ділянки;
- 2)  $450 + 1350 = 1800(\text{кг})$  усього зерна;
- 3)  $1800 : 9 \cdot 2 = 400(\text{кг})$  насипали в мішки;
- 4)  $400 : 40 = 10(\text{м.})$

Відповідь: використали 10 мішків.



Сьогодні  
22.03.2022

Склади, розв'яжи та порівняй задачі.

Довжина	Ширина	Площа
90 м	40 м	Однакова
?	20 м	

Продуктивність	Час	Загальний виробіток
40 д.	4 год	Однаковий
?	2 год	

1)  $90 \cdot 40 = 3600(\text{м}^2)$  площа;

2)  $3600 : 20 = 180(\text{м})$

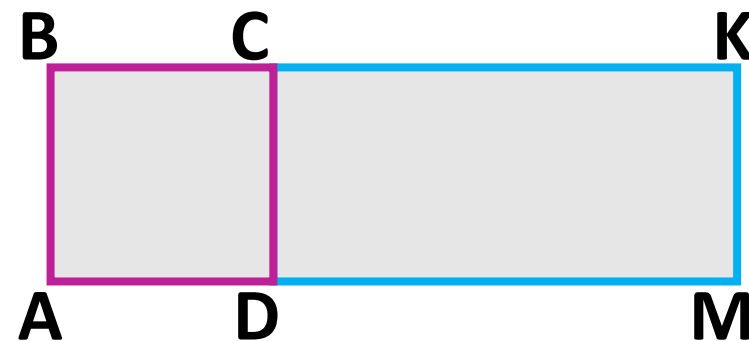
Відповідь: довжина II  
ділянки 180 м

1)  $40 \cdot 4 = 160(\text{дет.})$  виробіток;

2)  $160 : 2 = 80(\text{дет.})$

Відповідь: продуктивність II  
80 деталей.

Обчисли периметр і площу прямокутника  
ABKM, якщо периметр квадрата ABCD  
становить 24 см, а периметр прямокутника  
CKMD - 30 см.



- 1)  $24 : 4 = 6(\text{см})$  сторона квадрата;
- 2)  $30 - (6 + 6) = 18(\text{см})$  CK + ДМ;
- 3)  $18 : 2 = 9(\text{см})$  CK або ДМ;
- 4)  $6 + 9 = 15(\text{см})$  BK або AM
- 5)  $(6 + 15) \cdot 2 = 42(\text{см})$  периметр ABKM;
- 6)  $6 \cdot 15 = 90(\text{см}^2)$

Відповідь: периметр 42 см, площа 90 см<sup>2</sup>.



Через 16 років Семен буде втричі старший, ніж тепер.  
Скільки років йому тепер?



Семенові 8 років

Сьогодні  
22.03.2022

Домашнє завдання



На сторінці підручника 67  
опрацювати №378, 379  
*Короткий запис у щоденник*  
с.67 №378, 379

Сьогодні  
22.03.2022

Обери колір, що характеризує твій настрій.

