*Y*poκ *№136* 



Письмове множення виду 4076.67, 5480.38. Обчислення виразів. Розв'язання задач на рух. Складання та розв'язання рівнянь. Визначення площі прямокутника





Дата: 07.04.2023

Клас: 4-А (інд. навч.)

Урок: математика

Вчитель: Старікова Н.А.

Тема. Письмове множення виду 4076·67, 5480·38. Обчислення виразів. Розв'язання задач на рух. Складання та розв'язання рівнянь. Повторення. Визначення площі прямокутника.

**Мета**: вдосконалювати вміння письмового множення виду 4076·67, 5480·38; вчити розв'язувати задачі, формувати вміння знаходити значення виразів, порівнювати числа; розвивати математичну компетентність, пам'ять, мислення, математичне мовлення; виховувати наполегливість, дисципліну, працьовитість.



Вітаю вас, мої любі. У світлій затишній оселі. Нехай урок наш для вас буде, Як пісня — дзвінкий та веселий.





## Обчисли усно







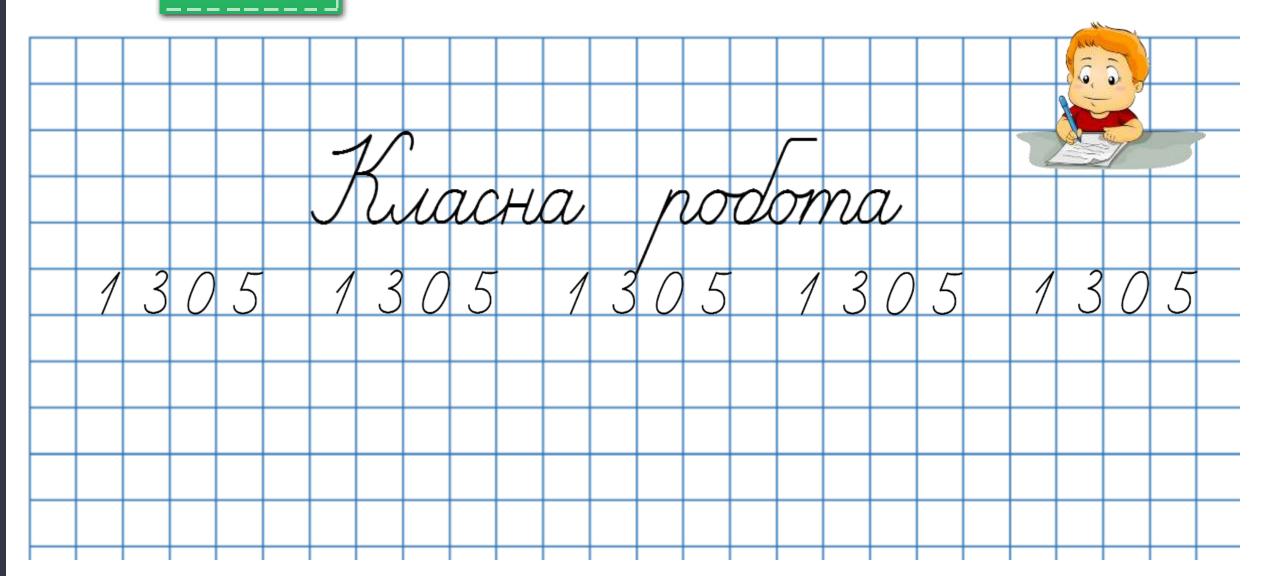
## Обчисли усно







## Каліграфічна хвилинка





## Рухлива вправа















Робота з підручником з математики Григорія Лишенко с. 92





### Виконай завдання



1. Знайди периметр квадрата зі стороною 20 см.

$$2 \cdot (20 + 20) = 80 \text{ cm}$$

2. Знайди сторону квадрата, площа якого 16 см<sup>2</sup>.

$$16:4=4$$
 cm

Підручник номер

**524** 

<sub>Підручник</sub> Сторінка



### Виконай завдання



3. Знайди площу квадрата, периметр якого 24 см.

- 1) 24:4 =6 (см) сторона;
- 2)  $6 \cdot 6 = 36 \text{ cm}^2$

4. Знайди периметр прямокутника з довжиною сторін 10 см і 4 см. Яка його площа?

1) 
$$2 \cdot (10+4) = 28$$
 (cm)

2) 
$$10 \cdot 4 = 40 \text{ cm}^2$$

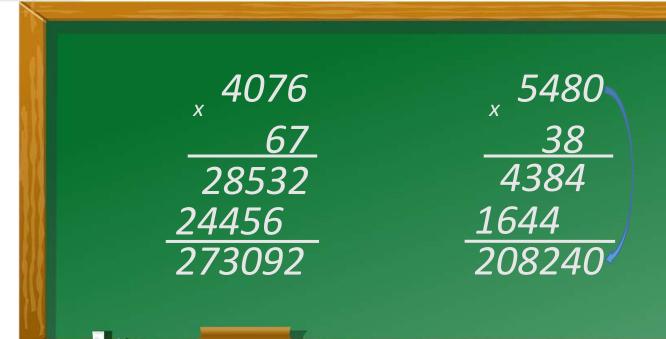
Підручник номер

**524** 

Підручник **Сторінка** 



#### Розглянь записи та поясни обчислення



Підручник номер

**525** 

Підручник **Сторінка** 



#### Обчисли

5344 · 28

18060 · 46

3240 · 53

510300 · 18

,18060 <u>46</u> 10836 7224 830760

Підручник номер

**526** 

Підручник Сторінка



# За 3 год автомобіль проїхав 270 км. Другий автомобіль проїхав на 10 км більше за 4 год. Швидкість якого автомобіля більша й на скільки?

- 1)  $270+10=280(\kappa M)$  проїхав II автомобіль;
- 2)  $280:4=70(\kappa M/200)$  їхав II автомобіль;
- 3)  $270:3 = 90(\kappa M/200)$  їхав I автомобіль;
- 4)  $90-70=20(\kappa M/200)$



Підручник **Сторінка** 

Підручник номер

**527** 

92

Відповідь: перший автомобіль їхав на 20 км/год швидше.



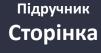
# Один гелікоптер пролетів 480 км, а другий - 800 км. Перший був у польоті на 2 год менше. Скільки годин був у польоті кожен гелікоптер, якщо їхня швидкість однакова?

Швидкість	Час	Відстань
Однакова	?, на 2 год менше	480 км
	?	800 km

- 1) 800-480=320(км) різниця;
- 2) 320:2=160(км/год)швидкість гелікоптера;
- 3) 480:160=3(год) І гелікоптер;
- 4) 800:160 = 5(200)

Відповідь: 3 год та 5 год.











#### Склади і розв'яжи рівняння



1) Невідоме число зменшили у 23 рази й дістали 828. Знайди невідоме число.

x: 23 = 828

 $x = 828 \cdot 23$ 

x = 19044

19044 : 23 = 828

828 = 828

2) Число 957 зменшили на невідоме число й дістали 33. Знайди невідоме число.

957 - x = 33

x = 957 - 33

x = 924

957 - 924 = 33

33 = 33

<sub>Підручник</sub> Сторінка

Підручник номер

**529** 





# Периметр прямокутника 50 дм, а одна з його сторін на 5 дм довша за другу. Знайди площу прямокутника.

- 1)  $50:2=25(\partial M)$  півпериметр;
- 2)  $25-5=20 (\partial M)$  дві ширини
- 3)  $20:2=10(\partial M)$ -ширина
- 4) 10+5=15 (дм) довжина
- 5)  $10 \cdot 15 = 150 \ (\partial M^2)$



530

Підручник Сторінка



## Поміркуй

Брат із сестрою пішли до магазину купити круасани. У брата не вистачило 10 грн, а в сестри - 1 грн. Коли вони склалися грішми, і тоді не вистачило на один круасан. Скільки могло бути грошей у дітей? Яка ціна круасана?

Підручник номер

531

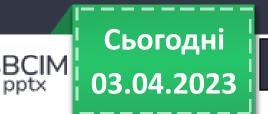
<sub>Підручник</sub> Сторінка

93

9 грн 0 грн



круасан = 10 грн



## З'єднай лінією число зліва з рівним йому за значення числом справа





- 76 000 г 2) 76 кг - 760 г - 7600 г



## З'єднай лінією число з ліва з рівним йому за значення числом справа

3) 43 м 6 дм

43 600 cm

436 cm

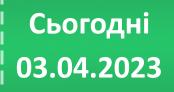
4360 cm



- 87 cm

4) 8 дм 7 см - 807 см

870 cm



Із 200 кг картоплі виходить 40 кг крохмалю. Скільки кілограм картоплі виїде з 4 т картоплі.

 $4000:200\cdot40=800$  (K2)







Ha c. 93 №53, 533.
Фотозвіт всієї роботи надсилай на Вайбер або ел. пошту
starikovanatasha1970@gmail.com



### Вправа «Інтерв'ю»

Чого ви навчились на уроці?

Що найбільше вас вразило чи здивувало під час уроку?

