Математика

Розділ 14. Множення та двоцифрові і трицифрові числа



Дата:07.04.2023

Клас:4-А

Предмет:Математика Вчитель: Доввмат Г.В.

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, колективізм.



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





Обчисли усно







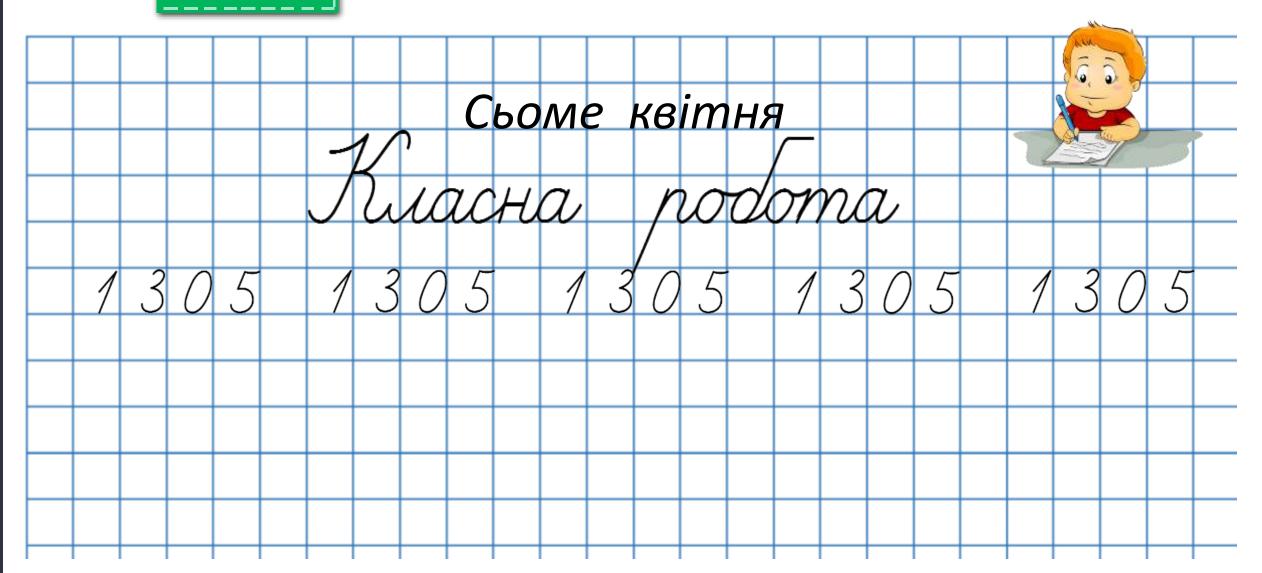
Обчисли усно







Каліграфічна хвилинка





Рухлива вправа















Робота з підручником з математики Григорія Лишенко с. 92





Виконай завдання



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

2. Знайди сторону квадрата, площа якого 16 см².

16:4=4 cm



Підручник номер

524

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

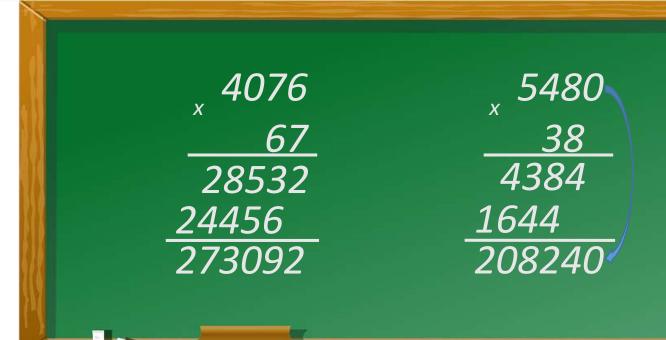
Підручник номер

524

Підручник **Сторінка**



Розглянь записи та поясни обчислення



Підручник номер

525

Підручник **Сторінка**



Обчисли

5344 · 28

18060 · 46

3240 · 53

510300 · 18

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

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

Підручник номер

527

Підручник **Сторінка**







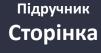
Один гелікоптер пролетів 480 км, а другий - 800 км. Перший був у польоті на 2 год менше. Скільки годин був у польоті кожен гелікоптер, якщо їхня швидкість однакова?

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

_{Підручник} 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







На сторінці підручника 93 опрацювати № 532, 533;531(група А) Повторення:Визначення площі прямокутника.

Результати надатии на Human.

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

Підручник **Сторінка**

93

9 грн 0 грн



круасан = 10 грн



Вправа «Інтерв'ю»

Чого ви навчились на уроці?

Що найбільше вас вразило чи здивувало під час уроку?

