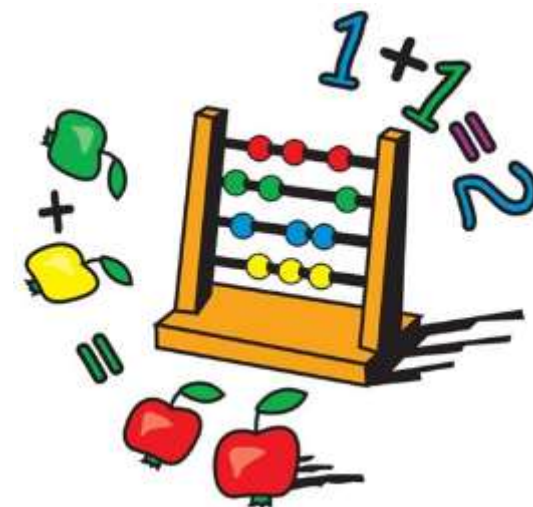


Сьогодні
27.09.2024

Урок
№20



**Ознайомлення з множенням
двоцифрового числа на
двоцифрове. Складання за
текстами вирази, задачі за
короткими записами і
розв'язування їх.**



Всім прітх
Нова укр
Сьогодні

Дата: 27.09.2024

Клас: 4-Б

Урок: математика

Вчитель: Таран Н.В.

Тема. Ознайомлення з множенням двоцифрового числа на двоцифрове. Складання за текстами вирази, задачі за короткими записами і розв'язування їх.

Мета: вдосконалювати навички з множенням двоцифрового числа на двоцифрове, складати за текстами вирази, задачі за короткими записами і розв'язування їх; виробляти культуру математичних записів; розвивати вміння грамотно, логічно; розвивати логічне мислення, пам'ять, творчу активність учнів; виховувати доброзичливість, уважність, самостійність, інтерес до математики.



**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!**



$450:90$

30

130

70

100

5

90

$$80 + 50$$

30

130

70

100

5

90

Сьогодні
27.09.2024

Обчисли

$$490:7$$

30

130

70

100

5

90

Сьогодні
27.09.2024

Обчисли

$$1 + 99$$

30

130

70

100

5

90

Двадцять сім вересня
Класна робота



2 2 2 9 9 2 9 9

**Склади з цифр 2 і 9 усі
можливі двоцифрові числа.**

Сьогодні
27.09.2024

Рухлива вправа



РУХЛИВА

ВПРАВА



Сьогодні
27.09.2024

**Робота з
підручником
з математики
Григорія Лищенко
с. 33**



Сьогодні
27.09.2024

Обчисли

$$20 \cdot (10 + 8) = 360$$

$$40 \cdot 5 + 7 = 207$$

$$50 \cdot 12 + 8 = 608$$



$$26 \cdot 34 = 26 \cdot (30 + 4) = 26 \cdot 30 + 26 \cdot 4$$

	26
x	<u>4</u>
	104

	26
x	<u>30</u>
	780

	104
+	<u>780</u>
	884

104 і 780 — неповні добутки.
Ці обчислення можна записати так.



Помножимо 26 на 4, дістанемо перший неповний добуток 104.

Помножимо 26 на 30. Для цього досить помножити 26 на 3 і до знайденого добутку приписати нуль. Але цей нуль писати не будемо, залишимо його місце вільним, бо число одиниць 4 не зміниться, якщо до нього додати нуль.

$$\begin{array}{r} 26 \\ \times 34 \\ \hline 104 \\ 78 \\ \hline 884 \end{array}$$

Добуток 26 на 3 почнемо підписувати під десятками. Другий неповний добуток – 78 дес., або 780.

Додамо неповні добутки, дістанемо 884.

Це добуток чисел 26 і 34.

$$\begin{array}{r} 26 \\ \times 34 \\ \hline 104 \\ 78 \\ \hline 884 \end{array}$$

Сьогодні
27.09.2024

Виконай множення з поясненням.

42 · 23 51 · 18 32 · 25 19 · 18 38 · 24

$$\begin{array}{r} 42 \\ \times 23 \\ \hline 126 \\ 84 \\ \hline 966 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 51 \\ \times 18 \\ \hline 408 \\ 51 \\ \hline 918 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 25 \\ \hline 160 \\ 64 \\ \hline 800 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19 \\ \times 18 \\ \hline 152 \\ 19 \\ \hline 342 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38 \\ \times 24 \\ \hline 152 \\ 76 \\ \hline 912 \end{array}$$

Посіяли 15 кг озимої пшениці, а зібрали у 23 рази більше. Скільки кілограмів пшениці зібрали?

$$15 \cdot 23 = 345(\text{кг})$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ \times 23 \\ \hline 45 \\ 30 \\ \hline 345 \end{array}$$



Відповідь: зібрали 345 кг пшениці.

Сьогодні
27.09.2024

Склади задачі за коротким записом. Розв'яжи їх.
Добери числові дані й обчисли.

Було – а і b

Привезли- у d разів більше

Стало - ?

$$a=10 \quad b=20 \quad d=4$$

$$(10+20)+(10+20) \cdot 4 = 150 (_)$$

Відповідь: 150 _____



Сьогодні
27.09.2024

Склади задачі за коротким записом. Розв'яжи їх.
Добери числові дані й обчисли.

Було – а і ?
Привезли- у d разів більше
Стало - с

a=10 d=4 c=150

Б. —

П. — — — —

150 = 5 частин

1) $150:5=30$ – 1 ч., було

2) $30 - 10 = 20$

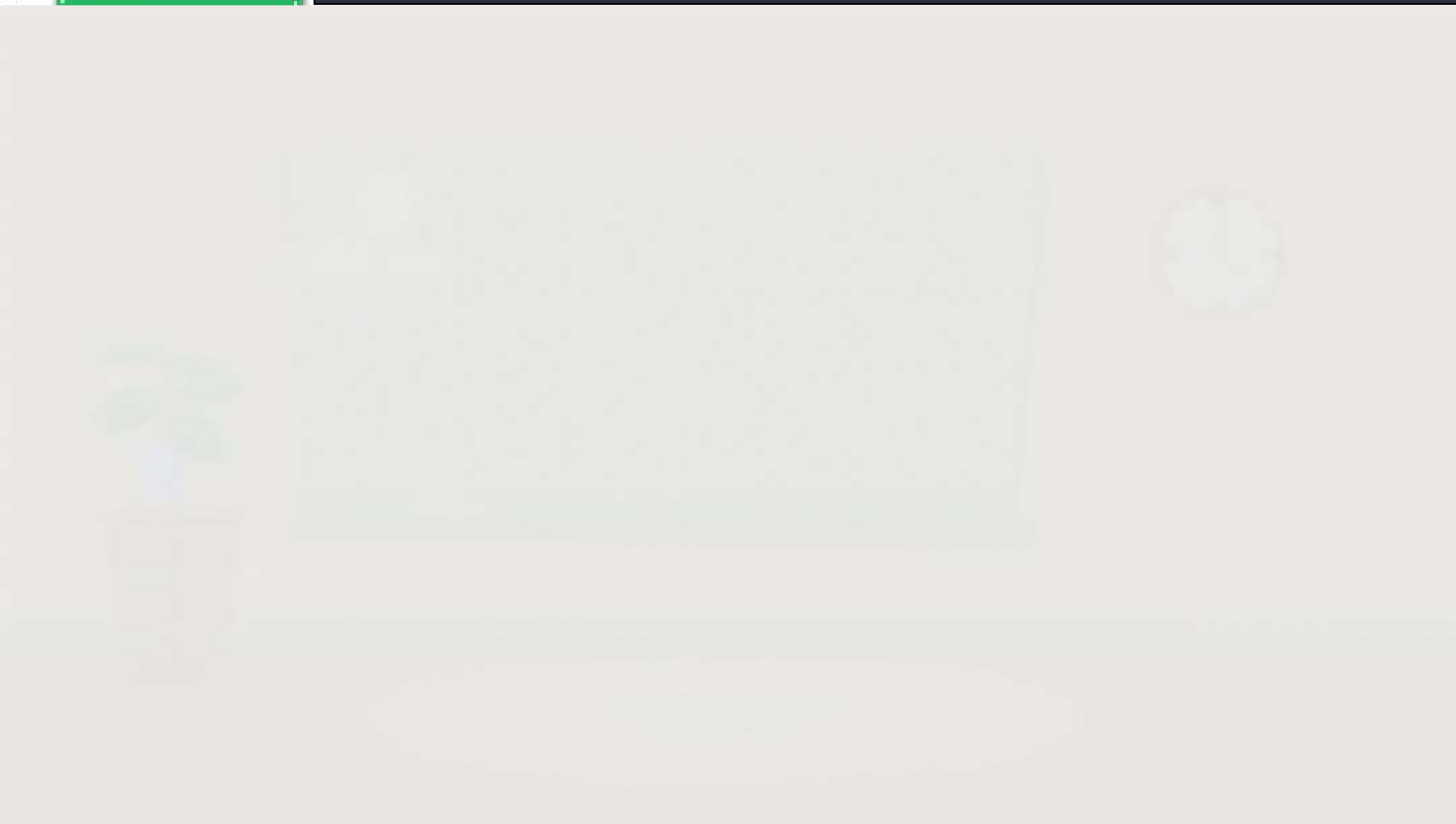
Відповідь: 20



Якщо довжину прямокутника зменшити на 4 м, а ширину збільшити на 3 м, то одержимо квадрат. На скільки метрів довжина прямокутника більша за його ширину?

$$4+3=7$$





Сьогодні
27.09.2024

Запиши та обчисли вирази

Ділене виражене добутком чисел 24 і 30.
Дільник 9.

$$(24 \cdot 30) : 9 = 80$$

Перший множник – різниця чисел 92 і 78,
а другий 60.

$$(92 - 78) \cdot 60 = 840$$

Зменшуване – добуток чисел 47 і 20, а від'ємник –
добуток чисел 18 і 40.

$$(47 \cdot 20) - (18 \cdot 40) = 220$$



Сьогодні
27.09.2024

Запиши найбільше й найменше значення x ,
при яких нерівності будуть істинними.

1) $x < 230$

0

229

2) $x \leq 45$

0

45

3) $6 < x < 8$

7



Сьогодні
27.09.2024

Є три числа: 30, 20, 5.

Знайди всі можливі добутки суми двох чисел на третє число.



$$(30+20) \cdot 5 = 250$$

$$(30+5) \cdot 20 = 700$$

$$(20+5) \cdot 30 = 750$$

Сьогодні
27.09.2024

Самостійна робота . Обчисли

$$\begin{array}{r} \text{х} \quad 32 \\ \quad 24 \\ \hline 128 \\ \hline 64 \\ \hline 768 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{х} \quad 42 \\ \quad 18 \\ \hline 336 \\ \hline 42 \\ \hline 756 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{х} \quad 25 \\ \quad 34 \\ \hline 100 \\ \hline 75 \\ \hline 850 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{х} \quad 16 \\ \quad 46 \\ \hline 96 \\ \hline 64 \\ \hline 736 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{х} \quad 36 \\ \quad 23 \\ \hline 108 \\ \hline 72 \\ \hline 828 \end{array}$$



Для ремонту квартири купили 900 кг штукатурки, по 30 кг у мішку, і 600 кг шпаклівки, по 20 кг у мішку. Скільки всього мішків штукатурки та шпаклівки купили?

$$900:30+600:20=60(\text{м.})$$

Відповідь: купили 60 мішків.



Сьогодні
27.09.2024

Домашнє завдання



Короткий запис у щоденник

с.34, №200, 201.

Потренуйся!

<https://learningapps.org/28714809>

**Фотозвіт виконаної роботи
надсилай на освітню платформу
Human.**

Бажаю успіхів у навчанні!

Сьогодні
27.09.2024

Обери колір, що характеризує твій настрій.

