Розділ 15. Ділення на двоцифрові числа



Дата: 01.05.2025

Клас: 4 – Б

Предмет: Математика

Вчитель: Таран Н.В.

Тема: Обчислення виразів з остачею

виду 23227:54. Розв'язування задач з

буквенними даними. Повторення.

Письмове додавання та віднімання

багатоцифрових чисел.

Мета: формувати обчислювальні навички, закріплювати вміння розв'язувати задачі; розвивати мислення, пам'ять; виховувати моральні якості, свідоме і творче ставлення до навчання.



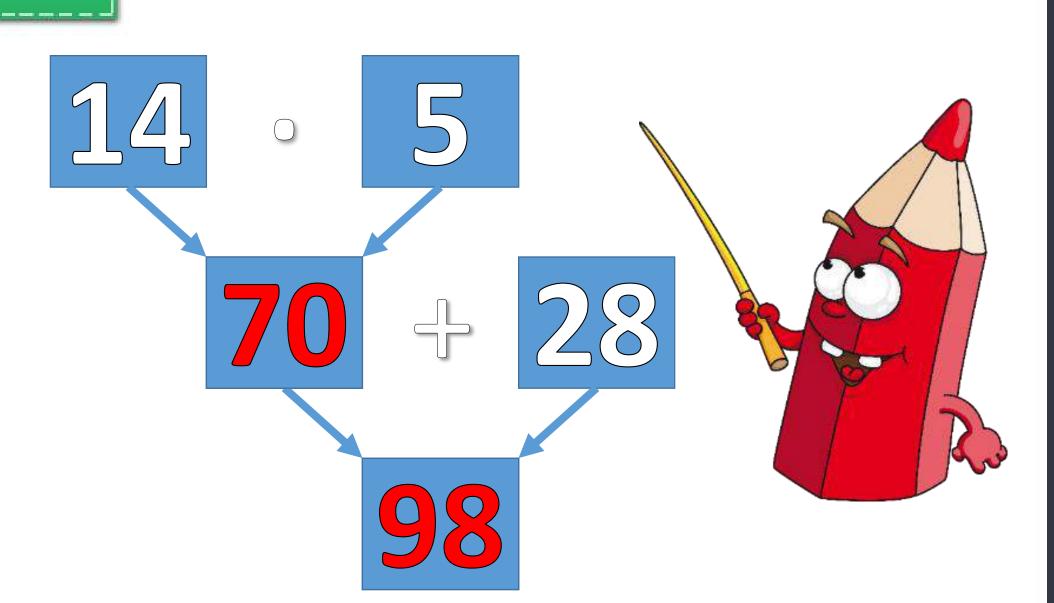


Добрий день! Сіли рівно, озирнулись, Один одному всміхнулись. Якщо добре працювати – Вийдуть гарні результати. Тож не гаємо ми час, Бо знання чекають нас!



Усно обчисли

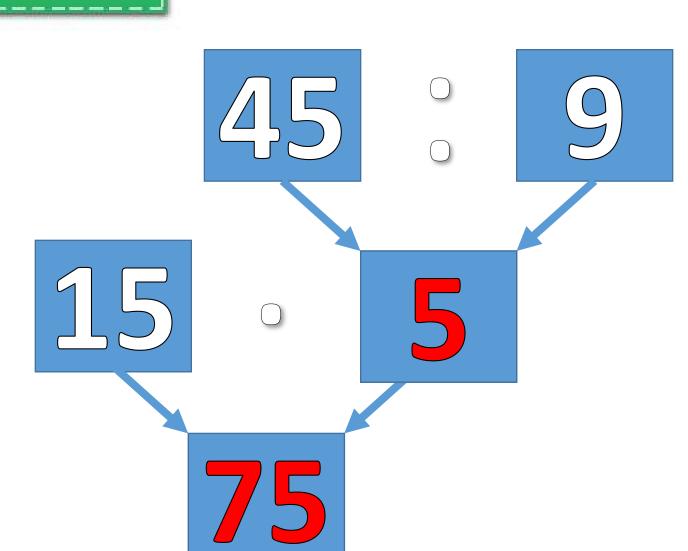


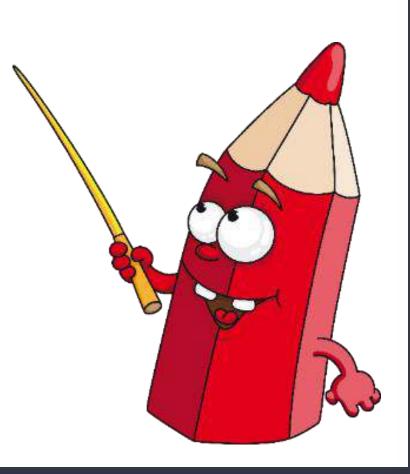




Усно обчисли









Сьогодні УСНО

Дай відповіді

Скільки діб:

у 96 год 4 доби

у 120 год 5 діб

у 144 год 6 діб

Скільки годин:

120 хв 2 год

у 240 хв 4 год

у 420 хв 7 год

у 600 хв 10 год

Скільки хвилин:

у 60 с 1 хв

у 180 с 3 хв

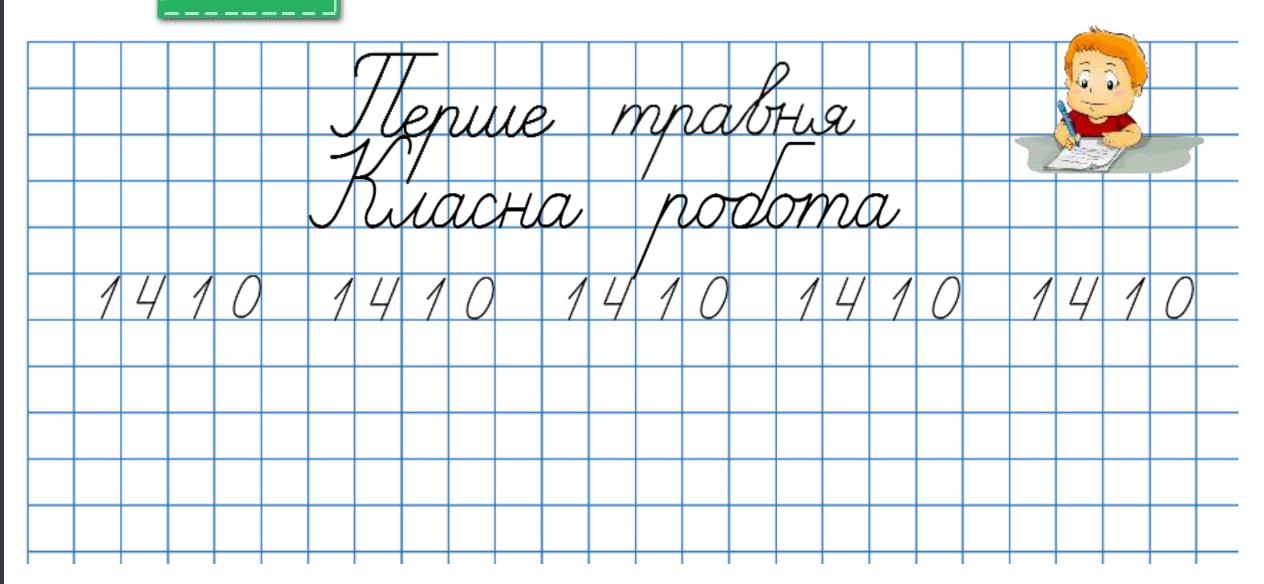
у 560 с 9 хв 20 с

у 5 год 300 хв

підручник номер **662**



Каліграфічна хвилинка





Повторення.



Повторюємо Письмове додавання та віднімання багатоцифрових чисел.

483 Перевір, чи правильно учень виконав 255 255 завдання. Поясни, як треба записувати числа 738 228 при письмовому додаванні чи відніманні.



Письмово додавання і віднімання багатоцифрових чисел виконують так само, як додавання і віднімання трицифрових чисел.



Рухлива вправа















Робота з підручником з математики Григорія Лишенко с. 115





Пояснення. У цьому виразі третє неповне ділене - число 7 (од.). 7 не ділитися на 54. Отже, у частці буде нуль одиниць. Частка 430, остача 7.

23227 | <u>54</u> 216 | 430 162 162 7



Підручник номер



Обчисли

1495:45 5827:64

804 · 75 2706 · 54

19 691:82 34 568:64



Всього - 4800 л води

I насос за 24 хв

II насос за 40 хв

Разом 2 насоси - ? хв



- 1) $4800:24 = 200(\pi)$ -викачав за 1 хв I насос.
- 2) 4800:40=120(л)-викачав за 1 хв II насос.
- (3) 200+120=320(л)- обидва насоси за 1 хвилину.
- 4) $4800:320=15(x_{\theta})$

Відповідь: 2 насоси викачають воду за 15 хв.

підручник номер 665



I потяг - 1200 т зерна - ? в., на 5 вагонів більше II потяг - 950 т - ? в.



- 1) 1200-950=250(m)- в 5 вагонах.
- 2) 250:5=50(m)- в одному вагоні.
- 3) 1200:50=24(в.)- в I потягу.
- 4) 950:50=19(6.)

Відповідь: в І потягу було24 вагони, а в ІІ - 19 вагонів.

Підручник номер

666



Майстру потрібно виготовити a деталей. Він уже виготовив деталей. Яка повинна бути його продуктивність праці, якщо виготовив за k годин решту деталей?

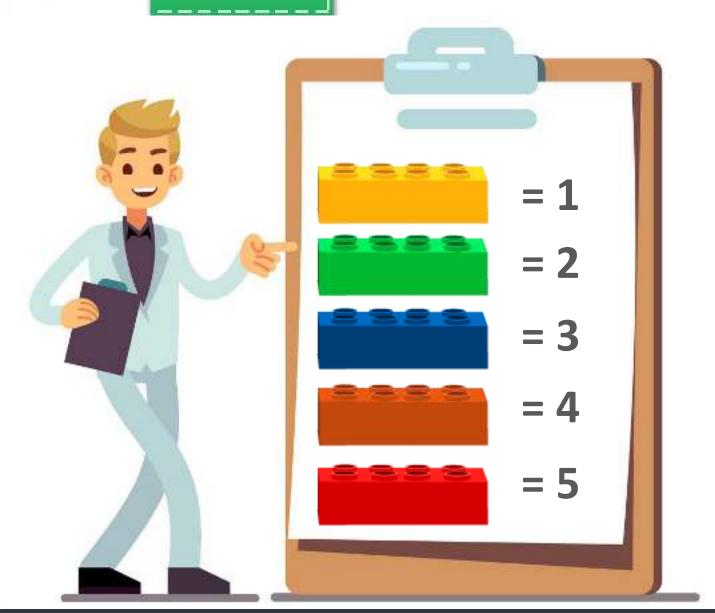
- 1)(а-с)- деталей потрібно виготовити.
- 2)(a-c):k

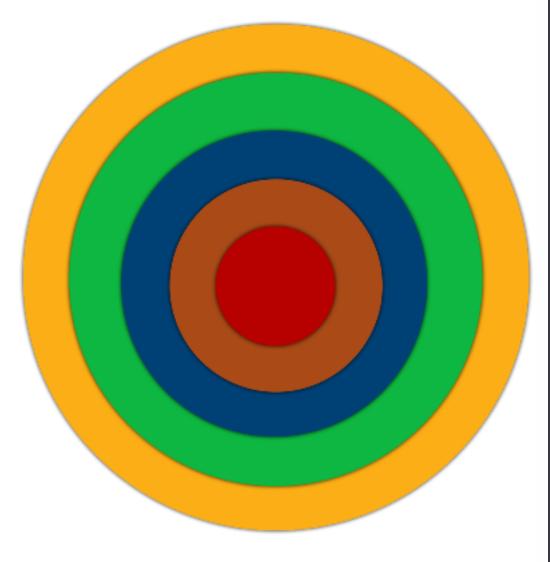
Відповідь: продуктивність праці повинна бути (a-c):k.

Підручник номер



Рефлексійна мішень. «Влуч» цеглинкою LEGO в мішень та оціни урок.









Задача № 670, приклади № 671.

Роботи надсилайте на Нитап.



Використані джерела:

https://vsimpptx.com/author/matematika-lishenko-gp-4-klas