

Ділення багатоцифрових чисел на розрядні виду 925:20, 287:30. Складання задач за виразами. Розв'язування рівнянь

Повт.: Ділення трицифрових чисел з остачею

Мета: закріплювати вміння ділення багатоцифрових чисел на розрядні виду 925:20, 287:30; розвивати логічне мислення та математичне мовлення; удосконалювати вміння працювати в групі; виховувати товариськість.

BCIM

Організація класу

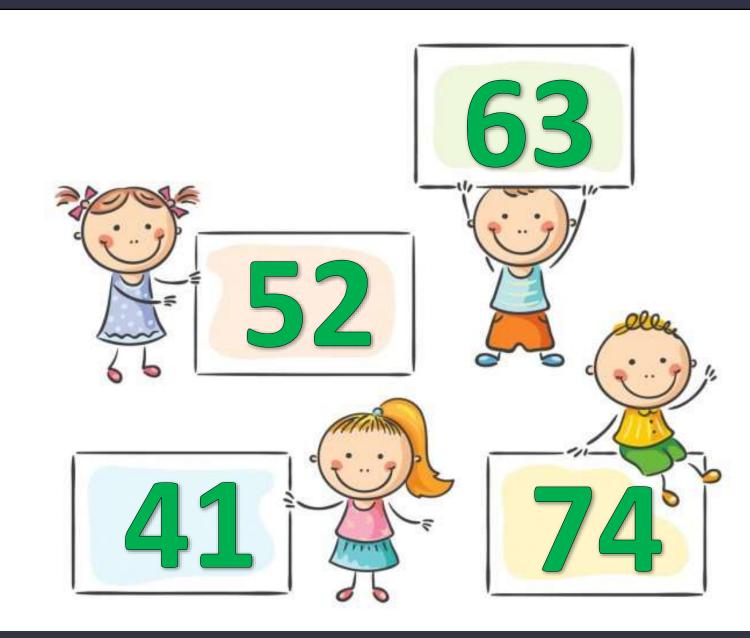
Вітаю вас, мої любі. У світлій затишній оселі. Нехай урок наш для вас буде, Як пісня — дзвінкий та веселий.





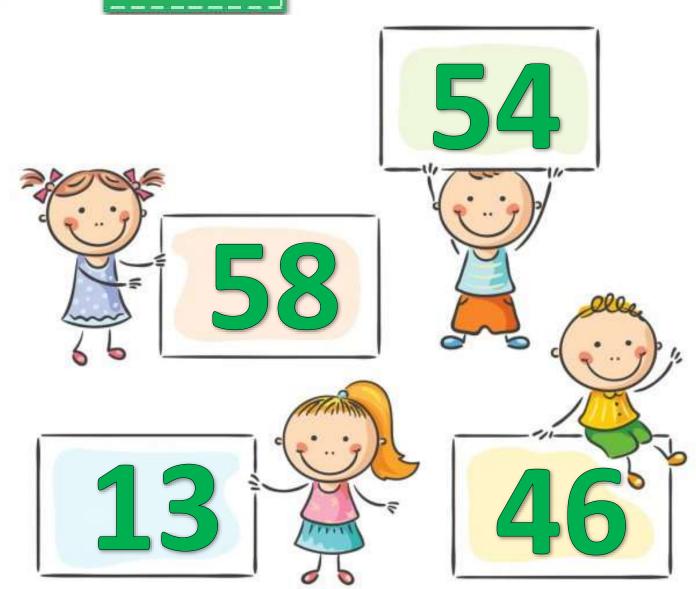
Обчисли усно







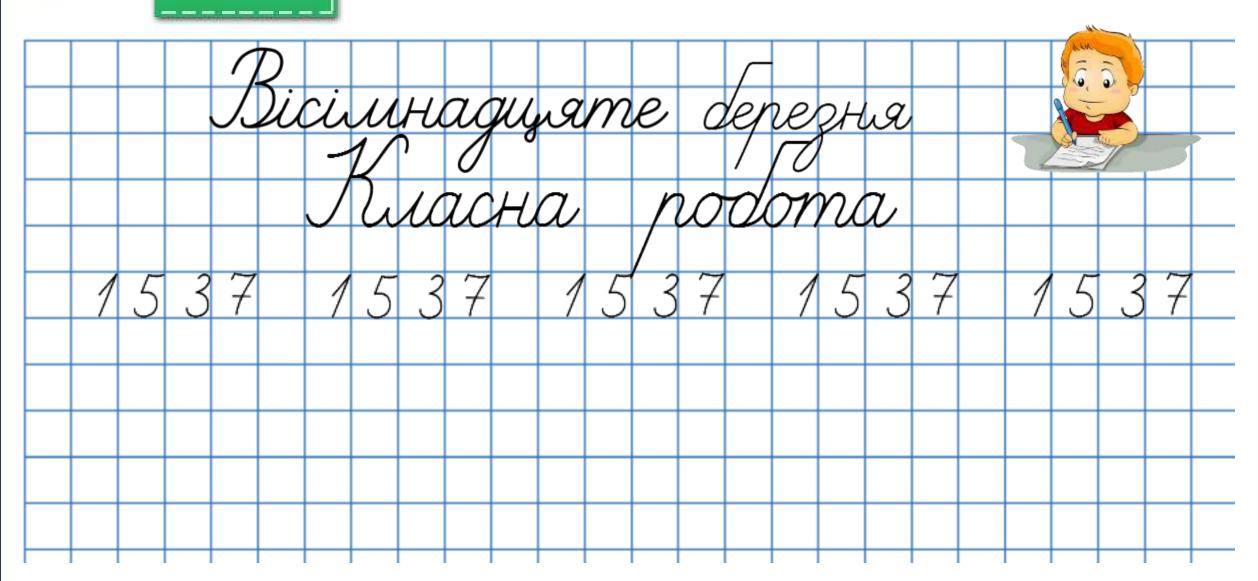








Каліграфічна хвилинка





Робота з підручником з математики Григорія Лишенко с. 79





1) Ділене - 6200, дільник - добуток чисел 2 і 100.

$$6200:(2\cdot100)=31$$

2) Ділене 45 000, дільник добуток чисел 9 і 100.

$$45000:(9\cdot100)=50$$

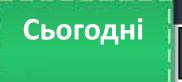
3) 57 000 поділили на добуток 3 і 100.

$$57000:(3\cdot100)=190$$

Підручник номер

452

_{Підручник} Сторінка



BCIM

1) Досліди усне ділення багатоцифрових чисел на розрядні: 925:20, 287:30.

А. Заміни дільник добутком одноцифрового числа й відповідної розрядної одиниці.

Б. Поділи ділене на розрядну одиницю, одержаний результат поділи на одноцифрове число.

В. Дізнайся скільки поділили: помнож неповну частку

на дільник.

Підручник Сторінка

Підручник

номер

453



2) Поясни письмове ділення

910:80

560:60

860:50

670:80

560 <u>60</u> 540 9 20

860 | 50 50 | 17 360 350 670 | <u>80</u> 640 | 8 30

підручник Сторінка **80**

Підручник

номер



Знайди два числа, сума яких 100 і одне в 4 рази більше за друге.

20 + 80



Підручник номер

454

Підручник **Сторінка**



Із 640 троянд потрібно скласти однакову кількість букетів по 7 і 9 квіток. Скільки потрібно троянд для букетів по 7 квіток? по 9 квіток?

 $7+9 = 16(\kappa e.)$ потрібно для двох букетів;

640:16=40(б.)вийде кожного виду;

 $40.7 = 280(\kappa в.)$ для букетів по 7 квіток;

 $40.9 = 360(\kappa 6.)$

Відповідь: 280 та 360 квіток.

Підручник номер

455

Підручник Сторінка







В інтернет - магазині замовили однакову кількість білих і фіолетових орхідей на 4000 грн. Ціна фіолетової орхідеї в горщику 240, а білої - 260 грн. Яка вартість орхідей кожного виду?

(1) 240+260=500(грн) ціна за 2 орхідеї;

2) 4000:500 = 8(ит.) кожного виду;

(3) 240·8 =1920(грн) за білі;

4) 260.8 = 2080(грн)

Відповідь: 1920 грн та 2080 грн

Підручник номер









Склади задачі за виразами

BCIM

450:9.4



(320 + 280) : (4 + 6)

Туристи подолали 450 км. Залишилось подолати ще

 $\frac{4}{9}$ шляху. Скільки

кілометрів залишилось подолати? Сім'я перебирала яблука. Мама перебрала 320 кг, батько 280 кг син 4 а донька 6 кг. У скільки разів більше перебрали батьки ніж діти?

Підручник номер

457

підручник **Сторінка**





Периметр садової ділянки прямокутної форми 140 м, а ширина

- 20 м. $\frac{1}{5}$ всієї площі засаджено квітами. Яку площу ділянки засаджено іншими культурами?

1)
$$(140-20-20):2 = 50(м)$$
 довжина;

- 2) $50 \cdot 20 = 1000(M^2)$ площа ділянки;
- 3) $1000:5\cdot 1=200(M^2)$ засаджено квітами;
- 4) $1000-200 = 800(M^2)$

Відповідь: 800 м² засаджено іншими культури.











Розв'яжи рівняння

x:20-420=260

x:20 = 260 + 420

x:20 = 680

 $x = 680 \cdot 20$

x = 13600

13600:20-420=260

260 = 260

 $x \cdot 20 = 260 + 420$

 $\mathbf{x} \cdot \mathbf{20} = \mathbf{680}$

x = 680 : 20

x = 34

 $34 \cdot 20 = 260 + 420$

680 = 680



x - 20 - 420 = 260

x - 20 = 260 + 420

x - 20 = 680

x = 680 + 20

x = 700

 $700-20-21\cdot 20=260$

260 = 260

459

Підручник

номер

підручник **Сторінка**





У двох дівчаток 20 цукерок. В одної з них у 4 рази більше, ніж у другої. Скільки цукерок у кожної дівчинки?

Підручник номер

460

підручник **Сторінка**

80

16 Ta 4







На сторінці підручника 81 опрацювати №461, 462



Домашне завдання



Не забувайте, будь ласка, надсилати виконані завдання для перевірки вчителеві на освітню платформу для дистанційного навчання HUMAN. Робіть це систематично.

Вправа «Інтерв'ю»

Чого ви навчились на уроці?

Що найбільше вас вразило чи здивувало під час уроку?



Що нового ви сьогодні дізнались?

Чи було вам важко? Якщо так, то що саме?

Продовжіть речення. Тепер я знаю, що ...