

Сьогодні
17.04.2025

Урок
№134

Всім.pptx
Нова українська школа



**Залежність між множником
і добутком. Розв'язування
задач.**

Дата: 17.04.2025

Клас: 3-А

Урок: математика

Вчитель: Мугак Н.І.

Тема. **Залежність між множником і добутком. Розв'язування задач. Повторення. Порівняння числових виразів.**

Мета: вчити учнів використовувати залежність результату множення від зміни одного з компонентів дії, вдосконалювати обчислювальні навички, розв'язувати складені задачі; розвивати логічне мислення, увагу, спостережливість; виховувати у дітей працелюбність, любов до математики.



Сьогодні
17.04.2025

Організація класу

В казку вирушимо разом,
Перешкоди всі пройдем,
А хто буде сумувати,
Із собою не візьмем.

Дзвени, дзвіночку, гучніш
І всім, хто любить казку,
Допоможи скоріш!



Сьогодні
17.04.2025

Перевірка домашніх завдань



Сьогодні
17.04.2025

Розв'яжи рівняння



$$19 \cdot (x - 8) = 95$$

$$x - 8 = 95 : 19$$

$$x - 8 = 5$$

$$x = 5 + 8$$

$$x = 13$$

$$19 \cdot (13 - 8) = 95$$

$$95 = 95$$

Сьогодні
17.04.2025

Розв'яжи рівняння



$$350:(X+15)=7$$

$$X+15=350:7$$

$$X+15=50$$

$$X=50-15$$

$$X=35$$

$$350:(35+15)=7$$

$$7=7$$

Сьогодні
17.04.2025

Каліграфічна хвилинка

17 квітня
Класна робота



29 29 29 29 29 29 29 29

Сьогодні
17.04.2025

Робота із
підручником
«Математика»
Г.Лищенко,
с. 81 - 83



Сьогодні
17.04.2025

Досліди за виразом $24 \cdot 6$, як зміниться добуток коли:

$$24 \cdot 6 = 144$$

12
(у 2 р.)

72
(у 2 р.)

12
(у 2 р.)

$$24 \cdot 6 = 144$$

12
(у 2 р.)



Сьогодні
17.04.2025

Досліди за виразом $24 \cdot 6$, як зміниться добуток коли:

48
(у 2 р.)

$$24 \cdot 6 = 144$$

288
(у 2 р.)

48
(у 2 р.)

$$24 \cdot 6 = 144$$

3
(у 2 р.)



Якщо один множник
збільшити
зменшити
у кілька разів, а другий
зменшити
збільшити
у стільки само разів, то значення
добутку не зміниться.



Сьогодні
17.04.2025

Обчисли за зразком та зроби висновок про спосіб множення на 5

Вирази 502

$$18 \cdot 5 = (18 : 2) \cdot (5 \cdot 2) = 9 \cdot 10 = 90$$

$$14 \cdot 5 = (14 : 2) \cdot (5 \cdot 2) = 7 \cdot 10 = 70$$

$$24 \cdot 5 = (24 : 2) \cdot (5 \cdot 2) = 12 \cdot 10 = 120$$

$$46 \cdot 5 = (46 : 2) \cdot (5 \cdot 2) = 23 \cdot 10 = 230$$

$$28 \cdot 5 = (28 : 2) \cdot (5 \cdot 2) = 14 \cdot 10 = 140$$



$$18 \cdot 5 = (18 : 2) \cdot (5 \cdot 2) = 9 \cdot 10 = 90$$



**Щоб помножити парне число
на 5, досить це число поділити
на 2 і до одержаного
результату дописати справа
нуль.**

Сьогодні
17.04.2025

Розв'яжи задачу



**Курсанти авіаційного училища
вчилися стрибати з парашутом.
24 з них уже стрибали по 5
разів, а п'ятеро – по 6 разів.
Скільки всього стрибків зробили
курсанти?**

Сьогодні
17.04.2025

Розв'яжи задачу

Задача 504 24 к. по 5 р.

1) $24 \cdot 5 = 120$ (стр.) – у 1 групи; 5 к. по 6 р. } ? р.

2) $5 \cdot 6 = 30$ (стр.) – у 2 групи.

3) $120 + 30 = 150$ (стр.)

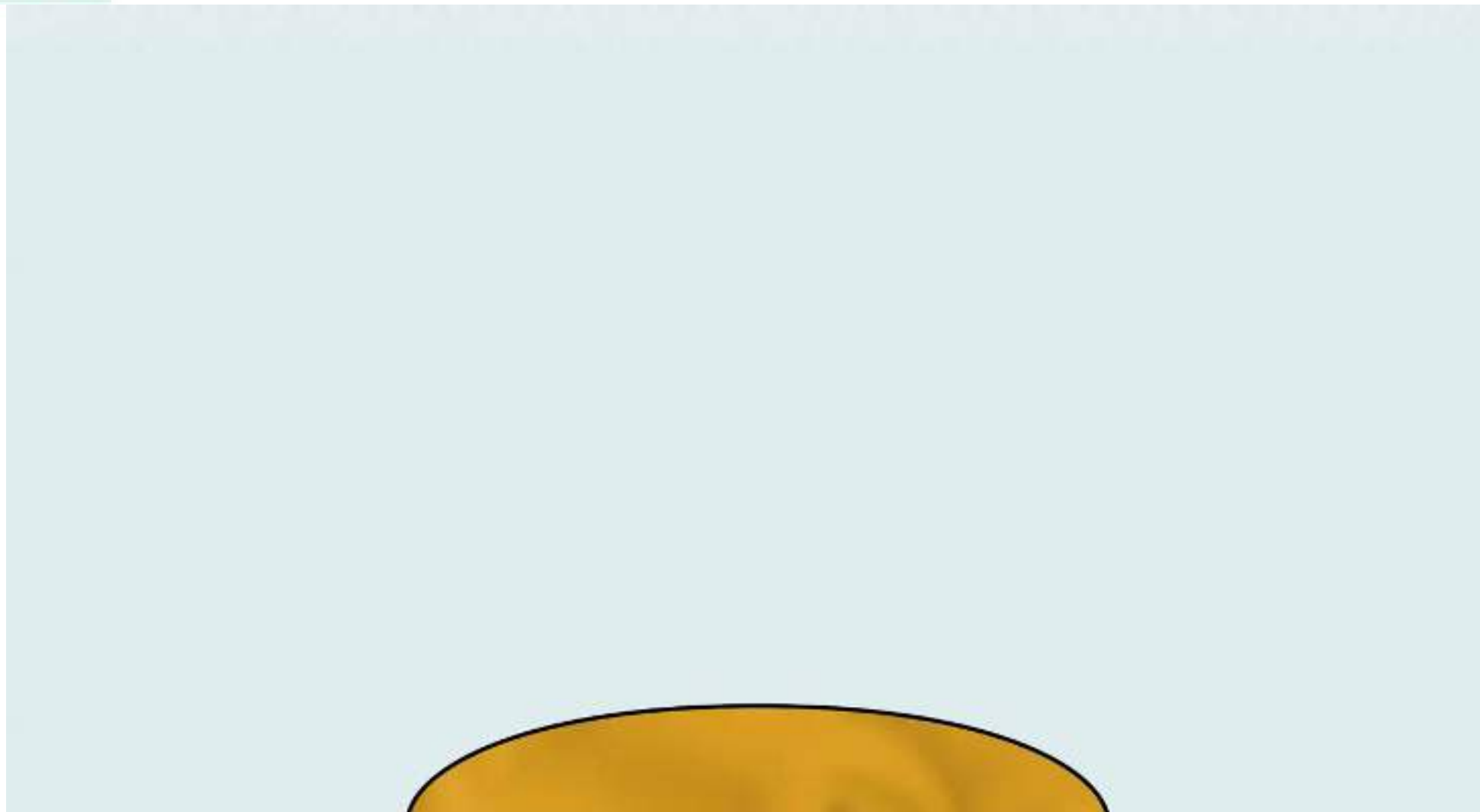
Відповідь: 150 стрибків зробили курсанти.

Склади і розв'яжи обернену задачу.



Сьогодні
17.04.2025

Фізкультхвилинка

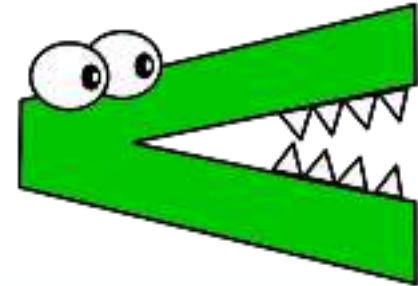
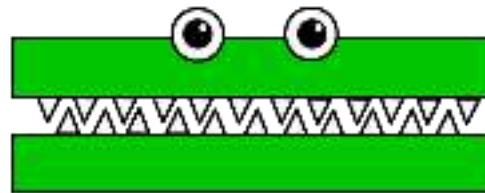
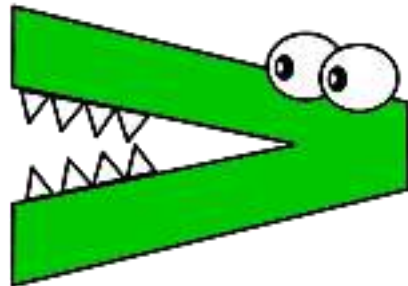


Сьогодні
17.04.2025

Порівняй

Вирази 2

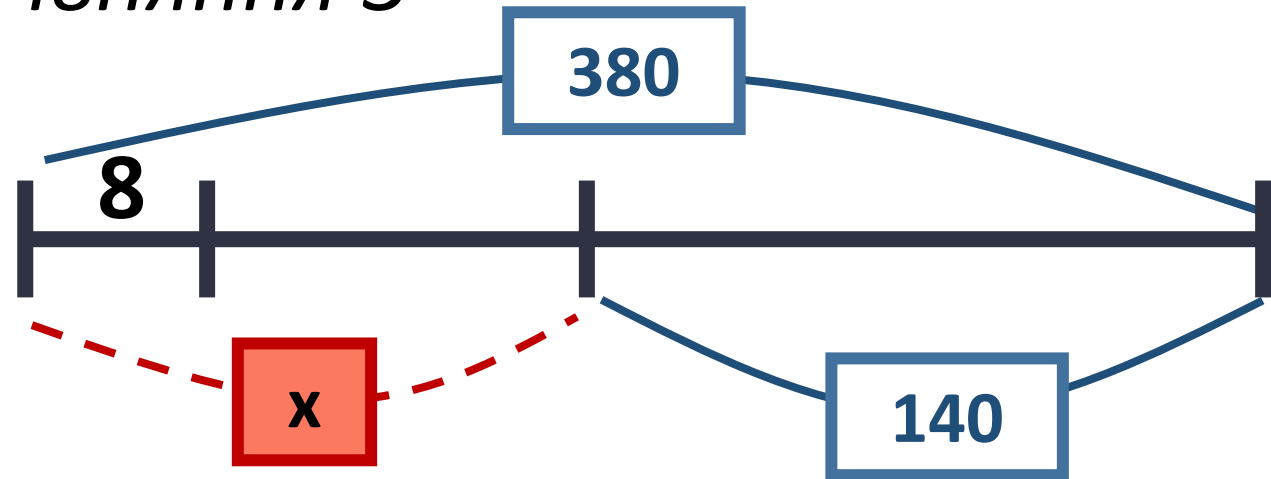
175	$35 \cdot 4 + 35$	$=$	$35 \cdot 5$	175
120	$40 \cdot 6 - 120$	$<$	$20 \cdot 12$	240
300	$60 \cdot 5$	$>$	$60 \cdot 10 : 3$	200
96	$24 \cdot 4$	$<$	$12 \cdot 4 \cdot 3$	144



Сьогодні
17.04.2025

Склади і розв'яжи рівняння за схемою

Рівняння 3



$$8 \cdot x + 140 = 380$$

$$8 \cdot x = 380 - 140$$

$$8 \cdot x = 240$$

$$x = 240 : 8$$

$$x = 30$$

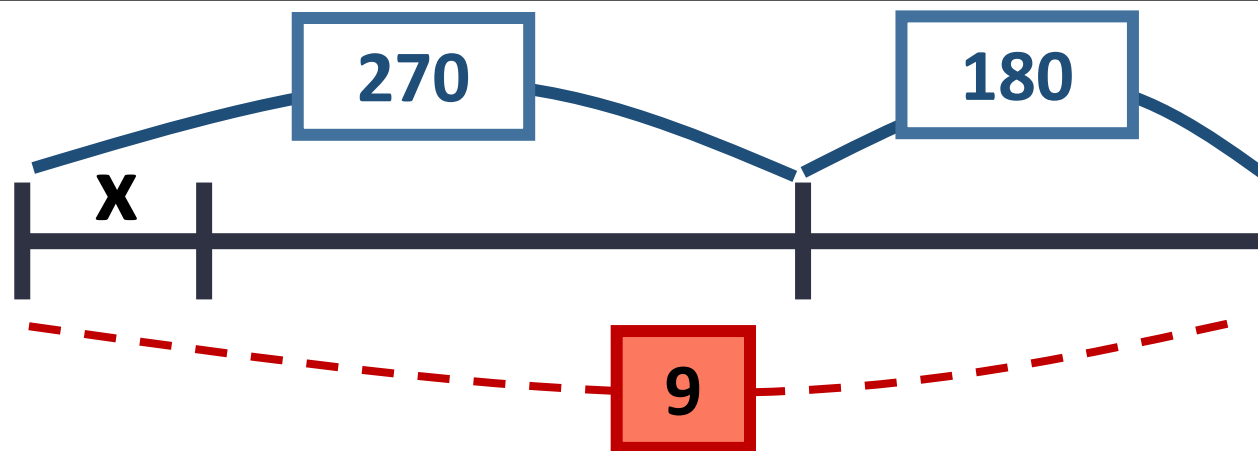
$$8 \cdot 30 + 140 = 380$$

$$380 = 380$$



Сьогодні
17.04.2025

Склади і розв'яжи рівняння за схемою



$$270+180=x\cdot 9$$

$$450=x\cdot 9$$

$$x=450:9$$

$$x=50$$

$$270+180=50\cdot 9$$

$$450=450$$

Зошит.
Номер

5

Підручник.
Сторінка

80

Сьогодні
17.04.2025

Домашнє завдання



**На сторінці підручника 83
обчисли вирази 508 та 509.
Короткий запис у щоденник
с.83, №508, №509.**

**Фотозвіт надсилати на
освітню платформу Нитан.
*Успіхів у навчанні!***

Сьогодні
17.04.2025

Рефлексія. Вправа «Емоційна ромашка». Дай відповіді цеглинками LEGO

