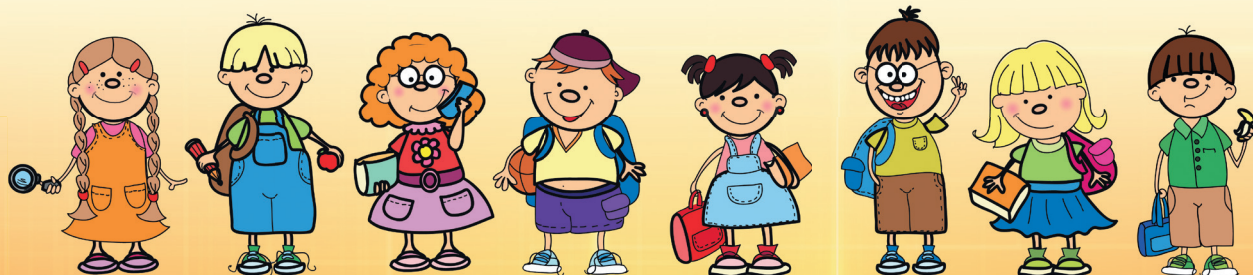


Зошит - ПОСІБНИК З МАТЕМАТИКИ

для 3 класу Нової української школи
Частина 1

ІНТЕГРОВАНІ ТЕМИ

«ПОДОРОЖУЄМО ТА ВІДКРИВАЄМО СВІТ»,
«МІЖ МИНУЛИМ ТА МАЙБУТНІМ»



Учня/учениці _____
клас

навчальний заклад

Ім'я та прізвище учня/учениці

3
ПІЛОТНИЙ
КЛАС

А в т о р ОЛЕКСАНДР ІСТЕР

Київ «ГЕНЕЗА» 2019



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

-  — постав відповідний знак арифметичної дії
-  — постав відповідний знак порівняння
-  — обчисли «кругові» вирази
-  — виконай завдання підвищеної складності

Видатні українці

— розшифруй ім'я та/або прізвище видатної людини



— цікаві задачі для учнів неледачих



— виконай завдання із самопідготовки

Істер О. С.

І-89 Зошит-посібник з математики : навч. посіб. для 3 кл. закл. заг. серед. освіти., у 4-х ч. Ч. 1 / О. С. Істер.
— Київ : Генеза, 2019. — 48 с. : іл.

ISBN .

Зошит-посібник у 4-х частинах призначено для учнів та вчителів 3-х пілотних класів НУШ. Частину 1 розраховано для використання протягом вересня та жовтня.

УДК 51(075.2)

ISBN

© Істер О.С., видавництво
«Генеза», 2019
© Видавництво «Генеза»,
оригінал-макет, 2019

**Урок 1. Усна і письмова нумерація чисел першої сотні.
Випадки додавання і віднімання, пов'язані
з нумерацією чисел**

3) Яке найбільше одноцифрове число ти знаєш ? Яке число в лічбі слідує за цим числом ? Скільки цифр воно має?

Видатні українці

O $70 + 20 = \boxed{}$



30	9	60	24	41	90

$$25 \bigcirc 20 = 45$$

 $12 + 30 = \boxed{}$



6

Тістечко на 3 грн дорожче за каву і на 5 грн дешевше за сік. Що коштує більше — кава чи сік? На скільки гривень більше?



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Відповідь:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Урок 2. Додавання і віднімання двоцифрових чисел без переходу через десяток. Периметр трикутника

1

Доданок	42	10	50	
Доданок	13		17	15
Сума		53		75

Зменшуване	59	42		76
Від'ємник	17		53	46
Різниця		10	12	

2

Друзі Мирон і Маринка грали в шахи. Мирон виграв 12 партій, Маринка — 15, а 2 партії закінчилися в нічию. Скільки всього партій зіграли друзі?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Відповідь:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

На скільки більше партій виграла Маринка, ніж Мирон?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Відповідь:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3

З'єднай лінією кожний телефон з коробкою так, щоб число на телефоні дорівнювало значенню виразу на коробці. Розфарбуй коробку тим самим кольором, що й телефон.



$$45 - 12$$

$$37 + 11$$

$$56 - 10$$



$$42 + 17$$

$$78 - 18$$



$$47 - 12$$

$$31 + 7$$

$$42 + 37$$



4

Сторони трикутника дорівнюють 5 см, 10 см і 7 см. Знайди периметр трикутника. Як обчислити периметр іншим способом?

Відповідь:

Відповідь:



5

+	12	10	23	14	31
45					
53				67	
62					

-	12	20	31	13	47
69					
78			47		
57					

6

Периметр трикутника 17 см. Дві його сторони завдовжки по 5 см. Знайди довжину третьої сторони. Склади та обчисли вираз.

Відповідь:

Урок 3. Табличне додавання і віднімання з переходом через десяток. Складання і розв'язування задач

1

Для кожного виразу з першого рядка добери вираз із другого з таким самим значенням. З'єднай їх лініями.

$9 + 7 = \square$

$13 - 9 = \square$

$8 + 5 = \square$

$14 - 9 = \square$

$12 - 7 = \square$

$4 + 9 = \square$

$8 + 8 = \square$

$11 - 7 = \square$

2

Постав знак ☒ біля рівностей та нерівностей, які є істинними.

☐ $8 + 6 = 14$

☐ $11 - 5 < 5$

☐ $4 + 7 > 11$

☐ $4 + 9 = 8 + 6$

☐ $11 - 3 = 13 - 5$

☐ $17 - 8 < 10$

☐ $19 - 5 - 6 = 9$

☐ $17 + 1 - 9 > 10$

3

У Кіри було 15 помідорів. Вона використала для приготування салату помідорів. Скільки помідорів залишилося в Кіри? Доповни задачу, щоб у відповіді вийшло число, менше від 10. Розв'яжи.

Відповідь:

4

Обчисли «кругові» вирази. Визнач порядок, у якому турист відвідував столиці європейських країн (починай з Києва).



Київ

$6 + 7$



Париж

$14 - 8$



Варшава

$12 - 7$

Прага

$8 + 4$



Рим

$13 - 5$



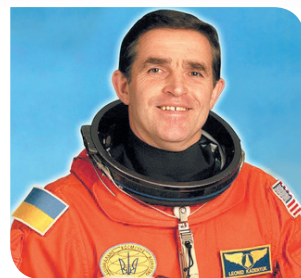
Берлін

$5 + 9$





Видатні українці



- 5 Обчисли. Розстав значення виразів у порядку зростання. Упиши букви та прочитай прізвище першого космонавта незалежної України.

Д $18 - 9 = \square$ Ю $7 + 6 = \square$ К $13 - 7 = \square$

Н $4 + 8 = \square$ А $14 - 6 = \square$

К $6 + 9 = \square$ Е $5 + 6 = \square$

--	--	--	--	--	--

- 6 Під час весняної толоки учні школи посадили 7 яблунь і $\square$ слив. Скільки всього дерев посадили учні? Доповни задачу так, щоб у відповіді вийшло число, більше за 10. Розв'яжи.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Відповідь:

--	--	--	--	--	--	--	--

Урок 4. Додавання та віднімання виду $38 + 2$, $80 - 4$. Зв'язок дій додавання та віднімання. Обернені задачі

- 1 Виконай додавання. Перевір додавання відніманням.

$27 + 3$

--	--	--

 $48 + 2$

--	--	--

 $51 + 9$

--	--	--

 $75 + 5$

--	--	--

Перевірка.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- 2 Виконай віднімання. Перевір віднімання додаванням.

$30 - 6$

--	--	--

 $70 - 8$

--	--	--

 $40 - 7$

--	--	--

 $90 - 4$

--	--	--

Перевірка.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- 3 За тиждень магазин електроніки продав 23 планшети та 7 ноутбуків. Скільки всього девайсів продав магазин за тиждень? До задачі склади дві обернені. Заповни клітинки числовими даними та розв'яжи.

Задача	Перша обернена	Друга обернена
Пл. —	Пл. —	Пл. — ?
Ноут. —	Ноут. — ?	Ноут. —
Усього — ?	Усього —	Усього —
Відповідь:	Відповідь:	Відповідь:



4 Обчисли та виконай перевірку.

$$24 + 6 \quad 32 + 8 \quad 80 - 5 \quad 50 - 3$$

Перевірка.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5 У театр пішло 20 учнів, з них 9 — дівчатка. Скільки хлопчиків пішло в театр? До задачі склади дві обернені. Заповни клітинки числовими даними та розв'яжи.

Задача	Перша обернена	Друга обернена
Усього —	Усього —	Усього — ?
Дів. —	Дів. — ?	Дів. —
Хл. — ?	Хл. —	Хл. —
Відповідь:	Відповідь:	Відповідь:

Урок 5. Повторення випадків додавання і віднімання виду $36 + 7$, $73 - 8$. Задачі на різницеve порівняння

1 Обчисли, починаючи з виразу в рамці, та дізнайся посаду голови нашої держави. Знайди в інтернеті ще кілька держав світу, де найвища посада має таку саму назву.

З $43 - 7 = \square$ П $35 - 7 = \square$ Н $46 - 7 = \square$

И $36 + 5 = \square$ Т $39 - 4 = \square$

Д $41 - 3 = \square$ Е $38 + 8 = \square$

Е $37 + 6 = \square$ Р $28 + 9 = \square$



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2 Відстань від села до міста мотоцикліст подолав за 9 хв, а пішохід — за 1 год 12 хв. На скільки більше часу витратив пішохід, ніж мотоцикліст?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Відповідь.

3* Віднови нерівності. Підкресли синім олівцем ті нерівності, де може бути кілька відповідей.

$25 - \square > 18$

$24 + \square > 32$

$37 - \square < 29$

$45 + \square < 52$

$49 + \square < 52$

$42 - \square < 34$



5 Довжина червоної стрічки 3 дм 5 см, а білої — 9 см. На скільки сантиметрів довжина червоної стрічки більша за довжину білої?

Відповідь:

Периметр многокутника

$$2 + 3 = 5 \qquad 7 - 1 = 6 \qquad 9 + 5 = 14 \qquad 12 - 7 = 5$$

$4 + 9$	$7 - a$	$3 + x$	$9 - 1 + 11$	$8 + 2 + y$
$c - 17$	$4 + 1 - 0$	$m + 11$	$c + b$	$a - 7$

1) $35 + a$, якщо $a = 4, 7, 9$

Если $a = 4$, то $35 + a = 35 + 4 = \boxed{} \boxed{}$

Если $a = 7$, то

Если $a = 9$, то

2) $43 - b$, якщо $b = 2, 5, 7$

Если $b = 2$, то $43 - b = 43 - 2 = \boxed{}$

Если $b = 5$, то

Если $b = 7$, то

Відповідь:

Відповідь:

[illegible]

b	2	7	4	5	9	8
$b + 16$						

a	37	28	41	52	84	90
$a - 7$						

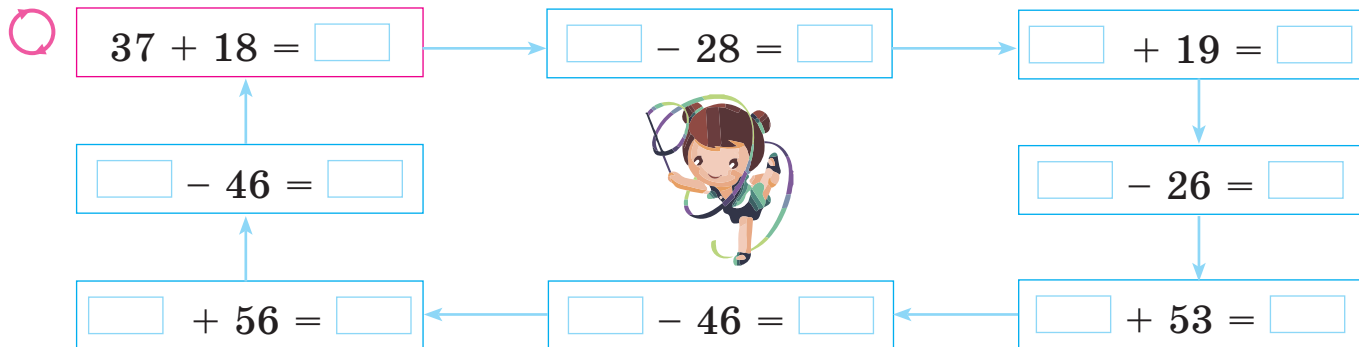
Знайди периметр прямокутника зі сторонами 3 см і 5 см.

[illegible]

1 Обчисли кожний вираз кількома способами.

27 + 34		45 - 19		38 + 45		53 - 17	

2 Склади та обчисли «кругові» вирази.



3 На виставці було 53 роботи: 12 портретів, 25 пейзажів, а решта — натюрморти. Скільки було натюрмортів? Розв’яжи різними способами.

1-й спосіб:

1)

2)

Βιθνοειδής:

2-й спосіб:

1)

2)

Відповідь:

3-й спосіб:

1)
 2)
 Відповідь:



1) _____

2) _____

Відповідь: _____

+	41	52	27	36	61	31
19		71				
			45			
23						

—	14	23		35	19
72		49			
81			38		
63					

Зліпили 83 вареники. З них 35 було із сиром, 27 — з картоплею, а решта — з м'ясом. Скільки вареників з м'ясом зліпили? Розв'яжи різними способами.

3-й спосіб:

1)

2)

Відповідь:

1)

2)

Відповідь:

1)

2)

Відповідь:

1 Артемко мав 57 грн. Спочатку він придбав зошит за 12 грн, а потім — тістечко за 19 грн. Скільки грошей залишилося в Артемка? Розв’яжи двома способами.

2-й спосіб:

1)

2)

Відповідь:

1)

2)

Відповідь:

Видатні українці

2 Розташуй значення виразів у порядку зростання та розшифруй ім'я та прізвище української письменниці.

0 $15 + 48 =$



$$45 - 39 \bigcirc 53 - 46$$

4 Улянка мала 29 грн. Спочатку мама дала їй ще 15 грн, а потім тато — ще 12 грн. Скільки грошей стало в Улянки? Розв'яжи двома способами.

2-й спосіб:

1) _____
2) _____
Відповідь: _____

1) _____

2) _____

Відповідь:

5 Обчисли суму: $2 + 4 + 6 + 8 + 10 + 12 + 14 + 16 + 18$. Спробуй знайти найзручніший спосіб.



Урок 9. Дія множення. Назви чисел при множенні.

Таблиці множення чисел 2 і 3.

Розв'язування складеної задачі на дві дії

1 (Усно). Як називають числа в кожній рівності?

$$6 \cdot 7 = 42$$

2 Заміни додавання множенням та обчисли.

$2 + 2 + 2 + 2 + 2 =$

$5 + 5 + 5 =$

$$8 + 8 =$$

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 =$$

3 $7 \cdot 2 \bigcirc 3 \cdot 5$

$$8 \cdot 3 \bigcirc 17 + 5$$

$$2 \cdot 10 \bigcirc 37 - 18$$

$\odot \quad 4 \cdot 3 \quad \bigcirc \quad 2 \cdot 9$

$$17 - 5 \bigcirc 2 \cdot 6$$

$$3 \cdot 9 \bigcirc 35 + 11 - 19$$

4 Дідусь купив 24 кг картоплі та 2 пакети цибулі по 6 кг. Чого більше купив дідусь — картоплі чи цибулі? На скільки кілограмів більше?

1)

2)

Відповідь:

5* Які два числа треба помножити, щоб отримати 12? 14? 15?
Запиши всі можливі рівності.

6 З'єднай лінією вагон та паровоз так, щоб значення виразу на вагоні дорівнювало числу на паровозі. Для вагона, що залишиться без паровоза, запиши у клітинці номер його паровоза.

5 · 3

8 · 2

12

3 · 4

2 · 9

18

6 · 2

3 · 6

16

$4 \cdot 4$

2 · 6



- 7 У Яни є купюра в 50 грн та 3 купюри по 5 грн. Скільки всього грошей у Яни?

1)

2)

Відповідь:

Урок 10. Дія ділення. Назви чисел при діленні. Зв'язок дій множення та ділення. Задачі на множення та ділення

- 1 (Усно). Як називають числа в кожній рівності?

$$14 : 2 = 7 \quad 6 : 3 = 2 \quad 20 : 2 = 10 \quad 18 : 6 = 3$$

- 2 З кожної рівності на множення склади рівності за зразком.

$$7 \cdot 2 = 14 \quad 3 \cdot 5 = \quad 2 \cdot 4 = \quad 7 \cdot 3 =$$

$$2 \cdot 7 =$$

$$14 : 2 =$$

$$14 : 7 =$$

- 3 З'єднай задачу з виразом для її розв'язування. Обчисли. Що зайве?

Мама розклала 8 груш порівну на 2 тарілки. Скільки груш на кожній тарілці?

$$8 + 2 = \square$$

$$8 - 2 = \square$$

Пакетик соку коштує 8 грн. Яка вартість 2 таких пакетиків?

$$8 \cdot 2 = \square$$

$$8 : 2 = \square$$

- 4 З кожної рівності на множення склади рівності за зразком.

$$5 \cdot 2 = 10 \quad 3 \cdot 6 = \quad 2 \cdot 9 = \quad 8 \cdot 3 =$$

$$2 \cdot 5 =$$

$$10 : 2 =$$

$$10 : 5 =$$



5

З'єднай задачу з виразом для її розв'язування. Обчисли. Закресли зайве. Придумай задачу про Настю й Левка, яка б розв'язувалася цим виразом.

У соціальній мережі Настя підписана на 9 сторінок, а Левко — на 3 сторінки менше, ніж Настя. На скільки сторінок підписаний Левко?

$$9 + 3 = \square$$

На змаганнях учнів класу було поділено на 9 команд по 3 учні. Скільки всього учнів у цьому класі?

$$9 - 3 = \square$$

Левко хоче записати 9 фільмів на флешки. Причому на 1 флешку можна записати 3 фільми. Скільки флешок треба Левкові?

$$9 \cdot 3 = \square$$

$$9 : 3 = \square$$

Урок 11. Таблиці ділення на 2 і 3. Знаходження значень числових виразів. Розв'язування задач

1

Знайди значення часток. До кожної рівності на ділення склади рівності за зразком.

$$18 : 2 = 9$$

$$10 : 5 =$$

$$24 : 3 =$$

$$21 : 7 =$$

$$18 : 9 =$$

$$2 \cdot 9 =$$

2

Запиши порядок виконання дій у кожному виразі та обчисли.

$$5 + 8 \cdot 2 =$$

$$15 - 21 : 3 =$$

$$(17 - 15) \cdot 2 =$$

$$5 \cdot 2 + 18 : 3 =$$

$$20 : 2 - 7 =$$

$$15 : (19 - 16) =$$



3 Порівняй задачі та розв'яжи їх.

Сливи розклали на 2 тарілки по 9 на кожну. 11 слив з'їли. Скільки слив залишилося?

Відповідь:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Було 40 грн. Купили 2 лимони по 9 грн. Скільки грошей залишилося?

Відповідь:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4 Обчисли. Розшифруй назву однієї з найдовших річок світу. З інтернету дізнайся, територією яких шести країн вона протікає.

О $21 : 3 = \square$ **З** $3 \cdot 5 = \square$ **К** $18 : 2 = \square$

М $7 \cdot 2 = \square$ **А** $12 : 2 = \square$ **Н** $2 \cdot 9 = \square$

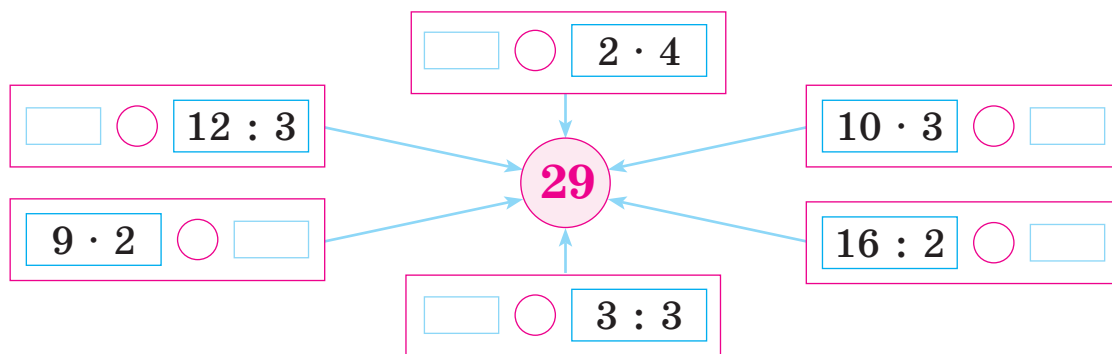
6	14	6	15	7	18	19	6



5*Заповни

--

 такими числами, а $\bigcirc$ – знаками арифметичних дій, щоб значення всіх виразів було 29. Які з виразів мають 2 розв'язки?



Видатні українці

6 Розшифруй прізвище українського математика, записавши значення виразів у порядку зростання. Дізнайся в інтернеті про цю людину.

К $8 \cdot 2 + 19$ **А** $9 \cdot 3 - 20$ **Р** $6 : (7 - 5)$

Ч $7 \cdot 2 + 3 \cdot 2$ **В** $(5 + 1) \cdot 2$ **К** $5 - 12 : 3$

У $18 + 9 : 3$

Відповіді:

--	--	--	--	--	--	--	--

Прізвище:

--	--	--	--	--	--	--	--





- 7 В Алінки є 8 купюр по 2 грн. Чи вистачить цих грошей, щоб купити набір ручок, який коштує 18 грн?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Відповідь:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Алінка купила маркер за 13 грн. Скільки грошей залишилося в дівчинки?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Відповідь:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Урок 12. Повторення таблиці множення числа 4 та ділення на 4. Використання таблиці для обчислень. Порядок дій у виразах з дужками

- 1 Сторона квадрата дорівнює 7 см. Знайди його периметр дією множення.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Відповідь:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- 2 У мішку 23 кг борошна. 3 кг взяли для приготування хліба, а решту — розсипали в 4 пакети порівну. Скільки кілограмів борошна в кожному пакеті?

1)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Відповідь:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- 3 $19 + 4 \cdot 7$ $\bigcirc$ $51 - 20 : 4$ $24 : (21 - 17)$ $\bigcirc$ $2 \cdot (22 - 18) - 7$
 $\bigcirc$ $11 - 32 : (15 - 7)$ $\bigcirc$ $4 \cdot 5 : 2$ $(17 + 19) : 4$ $\bigcirc$ $20 : 4 + 20 : 5$

- 4 1) Збільш різницю 81 і 73 у 4 рази.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Відповідь:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- 2) Зменш суму 15 і 17 у 4 рази.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Відповідь:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5*

a	7	9	5	4	8	3
$4 \cdot a - a$						

b	32	16	28	12	20
$b : 4 + b$					



6 Порівняй та розв'яжи задачі.

Господиня розклала 28 груш на купки по 4 груші в кожній. 5 таких купок вона продала. Скільки купок груш ще треба продати?

1)

2)

Відповідь:

Господиня розклала 28 груш на 4 купки порівну. З однієї купки вона продала 6 груш. Скільки груш залишилося в цій купці?

1)

2)

Відповідь:

7 $47 - 24 : 4 + 3 =$

$(32 - 4 \cdot 7) \cdot 4 =$

$(29 - 21) \cdot 4 + 37 =$

$(36 : 4 + 23) : 4 =$

Урок 13. Повторення таблиці множення числа 5 та ділення на 5. Таблиці для розв'язування задач і знаходження значень виразів. Складання і розв'язування задач

1 Відгадай загадку. Для цього обчисли та запиши в таблицю відповідні букви.

Стоїть корито, по вінця води налито.

О $13 + (18 + 12) : 5 =$

К $5 \cdot 6 - 21 =$

В $5 \cdot 7 - 5 \cdot 3 =$

А $25 : 5 + 40 : 5 =$

С $27 + 5 \cdot 4 =$

Т $(12 + 38) : 5 =$

47	10	13	20	19	9

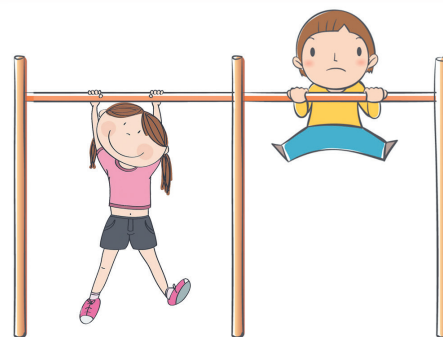


2	a	7	5	3	9	8
	$5 \cdot a - 7$					

b	20	45	15	25	30
$b : 5 + 19$					

3 Доповни короткий запис та розв'яжи задачу.

На турніку Миколка зробив 4 серії по 5 підтягувань, а Олеся — 3 серії по 7 підтягувань. Хто з дітей зробив більше підтягувань і на скільки?



М. – ?, сер. по підт. ← ?

О. – ?, сер. по підт. 

1)

2)

Відповідь:

4 $5 \cdot 7 + 12$ $\bigcirc$ $40 : 5 + 39$ $(4 + 26) : 5$ $\bigcirc$ $27 - 5 \cdot 4$

$\gg$ $35 : 5 - 10 : 5$ **$\bigcirc$** $8 \cdot 5 - 34$ $5 \cdot 2 + 5 \cdot 9$ **$\bigcirc$** $(32 - 27) : 5 + 53$

5 Доповни короткий запис та розв'яжи задачу.

Родина заготовила на зиму 5 банок по 3 л яблучного соку і 8 банок по 2 л – вишневого. Якого соку заготовили більше і на скільки літрів?

Яб. – ?, б. по л

Виш. – ?, б. по л

на ? більше



1)

2)

Відповідь:

6  Онука на 52 роки молодша від дідуся. А дідусь на 27 років старший за її батька. На скільки років батько старший за дівчинку?



Відповідь:





В а р і а н т 2

1. Обчисли.

1) $25 - 9$; 2) $46 + 8$; 3) $52 - 33$; 4) $37 + 16$.

2. Знайди значення виразу $43 + b$, якщо $b = 4, 7, 14$.

3. Обчисли.

1) $4 \cdot 6$; 2) $35 : 5$; 3) $41 - 20 : 5$; 4) $(19 - 12) \cdot 3$.

4. Знайди периметр трикутника зі сторонами 7 см, 4 см і 8 см.

5. Було 19 кг крупів. 5 кг використали, а решту розсипали порівну у 2 мішечки. Скільки кілограмів крупів у кожному мішечку?

1) _____

2)

Відповідь:



Урок 15. Повторення таблиці множення числа 6 та ділення на 6

- 1 Пружину завдовжки 6 см розтягнули так, що її довжина збільшилась у 4 рази. Дізнайся довжину розтягнутої пружини.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Відповідь:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- 2 Довжина одного відрізка дорівнює 1 дм 2 см, а іншого — у 6 разів менша. Знайди довжину іншого відрізка.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Відповідь:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3 $7 \cdot 6 + 19$ $\bigcirc$ $8 \cdot 6 + 13$

$54 : 6 - 2$ $\bigcirc$ $36 : 6 + 1$

$\bigcirc$ $(41 - 35) \cdot 6$ $\bigcirc$ $42 : 6 + 27$ $\bigcirc$ $30 : 6 + 4 \cdot 6$ $\bigcirc$ $18 : 6 + 5 \cdot 6$

- 4* Закресли зайве число в ряду. Поясни, чому воно зайве.

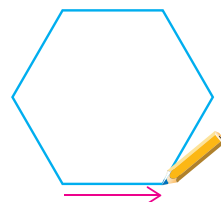
48 36 54 47 24 30

- 5 Усі сторони шестикутника рівні між собою. Периметр шестикутника дорівнює 54 см. Знайди сторону шестикутника.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Відповідь:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



- 6 Обчисли.

$93 - 7 \cdot 6 =$	$(43 - 39) \cdot 6 =$
$54 : 6 + 38 =$	$(53 - 29) : 6 =$
$42 : 6 + 9 \cdot 6 =$	$48 : (25 - 19) + 57 =$

Урок 16. Повторення таблиці множення числа 7 та ділення на 7. Розв'язування задач на дві дії різного ступеня

a	3	5	9	6	2	8	7
$7 \cdot a - 12$							

b	49	56	42	14	21
$b : 7 + 15$					



2 Прочитай і порівняй задачі. Розв'яжи їх.

У відрі 14 л води, а в чайнику — у 7 разів менше. На скільки літрів більше води у відрі, ніж у чайнику?

1)

2)

Відповідь:

У відрі 6 л води, а в бочці — у 7 разів більше. На скільки літрів більше води в бочці, ніж у відрі?

1)

2)

Відповідь:

3 Обчисли. Запиши частини слів під значеннями виразів і прочитай прислів'я. Як ти його розумієш?

$63 : 7 + 70 : 7$

$28 : 7 + 7 \cdot 2$

$41 - 35 : 7$

$4 \cdot 7 + 5 \cdot 7$

$(25 - 18) \cdot 7$

$8 \cdot 7 - 19$

$(51 - 9) : 7 + 14$

37	20	19	63	36	18	49



- 4 Обчисли. Постав значення виразів у порядку зростання і прочитай назву гір Східної Європи. Дізнайся з інтернету, на території яких країн вони розташовані. Яку назву мають ці гори на території України?



Р $6 \cdot 3 + 9 = \square$

А $7 \cdot 8 - 18 = \square$

Т $6 \cdot 6 + 15 = \square$

П $56 : 7 + 29 = \square$

А $7 \cdot 5 - 22 = \square$

К $5 + 42 : 6 = \square$

И $62 - 70 : 7 = \square$

Відповіді:

Гори:

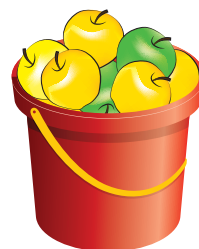
5 $42 : 7 + 13 \bigcirc 56 : 7 + 9$

$(31 - 25) \cdot 7 \bigcirc (43 - 36) \cdot 7$

$\geq$ $28 : 7 + 5 \cdot 7 \bigcirc 7 \cdot 8 - 17$

$35 : 7 + 19 \bigcirc 7 \cdot 2 + 63 : 7$

- 6 Прочитай і порівняй задачі. Розв'яжи їх.



У кошику 21 яблуко, а на тарілці — у 7 разів менше. Скільки яблук у кошику й на тарілці разом?

1)

2)

Відповідь:

У кошику 9 яблук, а у відрі — у 7 разів більше. Скільки яблук у кошику й відрі разом?

1)

2)

Відповідь: