

**Натисніть тут, щоб
купити книгу на сайті
або замовляйте за телефоном:
(0352) 51-97-97, (067) 350-18-70,
(066) 727-17-62**

Дорогий третьокласнику! Дорога третьокласнице!

Ось і закінчилися зимові канікули. Далі у світ математичних знань тебе поведе друга частина підручника. На його сторінках ти знайдеш матеріал, завдяки якому навчишся не лише утворювати і записувати трицифрові числа в межах 1000, а й порівнювати їх та виконувати з ними арифметичні дії. Тебе чекають цікаві дослідження з інформацією, поданою у вигляді схем, графіків, таблиць, діаграм, а також ознайомлення із дробовим числами й геометричними тілами. Ти продовжиш розв'язувати задачі, рівняння та нерівності, удосконалювати свої обчислювальні навички, розвивати логічне мислення і просторову уяву.

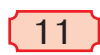
Зорієнтуватись у типах завдань тобі допоможуть уже знайомі позначення.

Бажаємо успіхів!

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

 — завдання для класної роботи

 — межа матеріалу уроку

 — завдання підвищеної складності

 — робота в парах/групах

 — завдання для домашньої роботи

 — порівняй

ТИСЯЧА

НУМЕРАЦІЯ ТРИЦИФРОВИХ ЧИСЕЛ

1

$3 \cdot 6$	$7 \cdot 8$	$7 \cdot 7$	$36 : 9$	$72 : 8$	$81 : 9$
$9 \cdot 9$	$6 \cdot 5$	$36 : 4$	$72 : 9$		

2 Знайди п'яту частину від чисел: 45, 30, 15, 25.

3

a			2		8		9		5		3		4		7		6
$a \cdot 8$																	

b		7	2		1	8		4	5		6	3		5	4		2	7		8	1		3	6
$b : 9$																								

4 Скільки копійок у гривнях, зображених на кожному малюнку?



100
сто



200
двісті



300
триста



400
чотириста



500
п'ятсот



600
шістсот



700
сімсот



800
вісімсот



900
дев'ятсот



1000
тисяча

5 Скільки у кожному з цих чисел сотень? десятків? одиниць? Порівняй іменовані числа та числа в таблиці.

2 м 1 дм 3 см

5 м 6 дм 7 см

3 м 8 см

Сотні	Десятки	Одиниці
2	1	3
5	6	7
3	0	8

6

$500 + 64$	683	564
$500 + 83$	$600 + 83$	583

7 Прочитай літери у порядку зростання чисел, біля яких вони розташовані, й отримаєш слово.

А	М	М	Т	И	Т	Е	К	А	А
200	100	500	700	800	300	400	900	1000	600

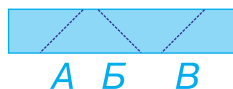
8 Випиши окремо літери біля чисел, що діляться на 7, на 8, на 9. Отримаєш три слова.

63	35	54	56	64	49	72	36	48
К	О	У	М	И	А	Л	Я	О

9 У мами було 100 гривень. Вона витратила 8 купюр по 5 грн. Скільки гривень залишилось у мами?

10 У Миколи було 4 монети по 10 к., а в Петра — 5 таких монет. Скільки всього копійок було у хлопців?
Розв'яжи задачу двома способами.

11 Якщо смужку паперу зігнути по пунктирній лінії А, то її лівий верхній кінець буде спрямовано вниз. По якій пунктирній лінії потрібно зігнути смужку ще раз, щоб її правий верхній кінець теж був спрямований униз?



12 Пригадай!

$$1 \text{ ц} = 100 \text{ кг}$$

1) Маса води в цих відрах 1 ц. Скільки кілограмів води в одному відрі?



2) Запиши в кілограмах.

$$2 \text{ ц} = \square\square\square \text{ кг}$$

$$5 \text{ ц} = \square\square\square \text{ кг}$$

$$10 \text{ ц} = \square\square\square\square \text{ кг}$$

13 Чоловічок може подолати 15 клітинок п'ятьма однаковими кроками. Скільки клітинок подолає чоловічок дев'ятьма такими кроками?

14 $45 : 9 \cdot 8$ $48 : 8 \cdot 9$ $40 : 8 \cdot 9$ $27 : 9 \cdot 7$
 $63 : 9 \cdot 5$ $36 : 4 \cdot 9$ $24 : 8 \cdot 9$ $36 : 9 \cdot 5$

15 $5 \cdot 6$ $9 \cdot 2$ $6 \cdot 6$ $35 : 7$ $81 : 9$ $56 : 8$
 $9 \cdot 7$ $8 \cdot 7$ $36 : 9$ $28 : 7$

16 На рулетці є поділки в метрах і сантиметрах. Запиши числа з таблиці за зразком.



Сотні	Десятки	Одиниці
	9	6
4	6	0
5	6	7

96 см = дм см

460 см = м дм

567 см = 5 м 6 дм 7 см

17 $145 + 1$ $169 + 1$ $191 - 1$ $198 + 1$
 $120 + 1$ $170 + 1$ $190 - 1$ $199 + 1$

18 Назви число, в якому:

1 сот. 5 дес. 2 од.;

9 сот. 2 дес.;

6 сот. 4 дес. 7 од.;

4 сот. 4 од.

19 Найбільше трицифрове число має 9 сот. 9 дес. 9 од. Назви наступне число в ряду.

20 565 465 $400 + 65$
 $500 + 65$ $600 + 65$ 665

21 Скільки копійок ти отримаєш у кожному випадку, замінивши гривні дрібнішими монетами?



4 грн



50 к.

4 грн 50 к. = к.

6 грн 20 к. = к.

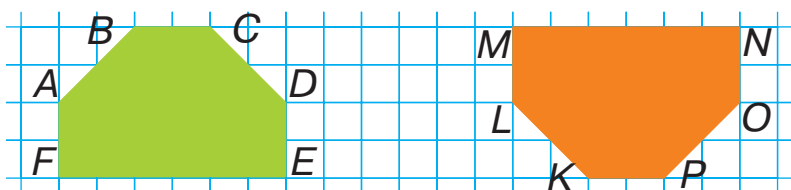
8 грн 50 к. = к.

- 22 Майстри виготовили 100 керамічних глечиків. Шістьдесят чотири глечики упаковали по одному в папір, а решту склали в коробки, по 6 глечиків у кожную. Скільки таких коробок знадобилося?

23	a		3		8		2		6		9		5		7		4
	$a \cdot 7$																

b	4	8	2	4	6	4	3	2	5	6	1	6	4	0	7	2
$b : 8$																

- 24 Які вершини потрібно накласти попарно, щоб ці фігури сумістилися?



- 25 Біля причалу стояло 16 вітрильників. Чотири вітрильники вийшли в море. У скільки разів більше вітрильників залишилось біля причалу, ніж вийшло в море?

- 26 $45 : 9 \cdot 7$ $81 : 9 : 3$ $56 : 8 \cdot 6$ $36 : 6 \cdot 4$
 $36 : 4 \cdot 9$ $42 : 7 : 2$ $40 : 5 \cdot 8$ $21 : 7 \cdot 9$

УСНЕ ДОДАВАННЯ І ВІДНІМАННЯ ЧИСЕЛ У МЕЖАХ 1000

- 27 $9 \cdot 9$ $7 \cdot 7$ $4 \cdot 6$ $36 : 9$ $56 : 7$ $72 : 8$
 $8 \cdot 8$ $9 \cdot 7$ $54 : 6$ $45 : 9$

- 28 На сторінці 19 знайди завдання № 120. Назви номери двох сусідніх завдань: попереднього і наступного.

29

$400 - 200$

$200 + 200$

$600 - 400$

$500 + 100$

$900 - 500$

$300 + 300$

30

a		4		9		2		7		3		5		8		6
$a \cdot 6$																

b		4	9		2	8		1	4		6	3		4	2		5	6		2	1		3	5
$b : 7$																								

31

Скільки копійок ти отримаєш у кожному випадку, замінивши гривні дрібнішими монетами?



5 грн



60 к.

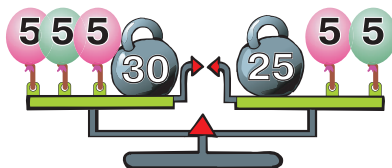
$5 \text{ грн} + 60 \text{ к.} = 560 \text{ к.}$

$7 \text{ грн} + 0 \text{ к.} = 000 \text{ к.}$

$9 \text{ грн} + 90 \text{ к.} = 000 \text{ к.}$

32

Скільки повітряних кульок можна відв'язати від шальок терезів, не порушуючи їхньої рівноваги?



33

Прочитай літери у порядку зростання чисел, біля яких вони розташовані, й отримаєш слово.

В

501

Л

469

А

581

О

453

И

521

Н

552

О

487

П

421

34

Виконай дії з іменованими числами.

$5 \text{ ц } 48 \text{ кг} + 8 \text{ ц } 25 \text{ кг} = 00 \text{ ц } 00 \text{ кг}$

$64 \text{ ц } 36 \text{ кг} - 55 \text{ ц } 12 \text{ кг} = 0 \text{ ц } 00 \text{ кг}$

$63 \text{ ц } 14 \text{ кг} + 11 \text{ ц} = 00 \text{ ц } 00 \text{ кг}$

35

Для святкового столу приготували 9 бутербродів із шинкою, а з сиром — у 3 рази більше. Скільки всього бутербродів приготували для святкового столу?

36 У першій половині дня в кафе продали 8 молочних коктейлів, а в другій половині — у 6 разів більше. Скільки молочних коктейлів продали в кафе протягом дня?

37 $500 - 300$ $400 + 300$ $300 + 300$ $600 - 400$

 $600 - 200$ $800 + 200$ $400 + 400$ $500 - 100$

38 $4 \cdot 7$ $7 \cdot 8$ $7 \cdot 7$ $28 : 7$ $63 : 7$ $64 : 8$
 $3 \cdot 9$ $6 \cdot 9$ $18 : 9$ $45 : 9$

39 Прочитай літери в порядку виконання дій і отримаєш слово. Виконай дії.

$\text{Л} \quad \text{О} \quad \text{Е} \quad \text{П}$
 $\square + \square \cdot \square - (\square - \square) \quad 300 + 8 \cdot 9 - (400 - 100)$

40 Виконай дії окремо з гривнями й окремо — з копійками.

$7 \text{ грн } 30 \text{ к.} - 2 \text{ грн } 20 \text{ к.} = \square \text{ грн } \square \square \text{ к.}$

$4 \text{ грн } 50 \text{ к.} + 3 \text{ грн } 10 \text{ к.} = \square \text{ грн } \square \square \text{ к.}$

$8 \text{ грн } 0 \text{ к.} - 4 \text{ грн } 0 \text{ к.} = \square \text{ грн } \square \text{ к.}$

$6 \text{ грн } 20 \text{ к.} + 2 \text{ грн } 60 \text{ к.} = \square \text{ грн } \square \square \text{ к.}$

41 485 584 458
 $500 + 84$ $400 + 85$ $400 + 58$

42 Прочитай літери в порядку зростання чисел, біля яких вони розташовані, й отримаєш слово.

Р	И	А	Е	С	Е	Д	Н
540	726	881	586	425	438	611	816

43

a		3		9		4		2		7		5		6		8
$a : 5$																
c		4	8		1	2		1	8		5	4		4	2	
$c : 6$																

44 Вежу заввишки 56 м почали розбирати і за день розібрали 8 м. У скільки разів більша частина вежі, що залишилася, від тієї частини, яку розібрали?

45 Ігор зі своїми батьками пішов у туристичний похід. У суботу вони подолали відстань 13 км, а в неділю — на c км більше. Скільки кілометрів пройшов Ігор за два дні?

Склади вираз і розв'яжи задачу, якщо $c = 2$; $c = 4$.

46 Число 81 поділили на 9. На скільки одиниць частка менша від діленого?

47 $800 + 80 + 8$ $900 + 1$ $600 + 60$ $500 + 100$

 $400 + 40 + 4$ $900 - 1$ $400 + 40$ $600 - 400$

48 $5 \cdot 4$ $7 \cdot 7$ $9 \cdot 7$
 $6 \cdot 9$ $8 \cdot 6$

$27 : 3$ $56 : 8$ $32 : 8$
 $24 : 8$ $42 : 6$

49

800	−	300	=	
−		−		−
200	−	100	=	
=		=		=
	−		=	

300	+	200	=	
+		+		+
100	+	400	=	
=		=		=
	+		=	

50 550 505 $500 + 50$
 $500 + 5$ $500 + 55$ 555

51 Складаним метром можна вимірювати довжини об'єктів у метрах, дециметрах і сантиметрах. Перетвори подані числа в сантиметри за зразком.



2 м 1 дм 3 см = 213 см

5 м 3 дм 4 см = 534 см

6 м 0 дм 5 см = 605 см

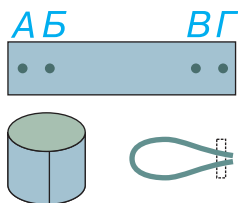
52 $36 + 63$ $85 - 34$ $51 - 15$ $99 - 14$

53	a		5		9		3		7		2		8		4		6								
	$a \cdot 4$																								
	b		4	5		3	5		1	0		4	0		2	0		3	0		2	5		1	5
	$b : 5$																								

54 У новорічний подарунок поклали 7 шоколадних цукерок, а карамельок — у 8 разів більше. Скільки всього цукерок поклали в подарунок?

55 Склади і розв'яжи задачу про купівлю листівок і конвертів за виразом: $54 : 6 - 8$.

56 Жерстяну смужку зігнули, з'єднавши попарно заклепками отвори А і В та Б і Г. Яку фігуру отримали: петлю чи кільце?



57

$$\begin{array}{r} + 200 - 100 \\ 100 \end{array}$$

58 Назар має намір подолати 12 клітинок двома однаковими кроками, а Люба — трьома однаковими кроками. На скільки клітинок довший крок Назара, ніж крок Люби?

59

$700 - 300$	$800 + 1$	$400 + 20$	$500 + 3$
$900 - 400$	$800 - 1$	$600 + 40$	$800 + 4$

60

$800 - 300$	$800 + 30$	$300 + 50 + 1$
$400 + 300$	$900 + 3$	$300 + 10 + 5$

61 Прочитай літери в порядку виконання дій і отримаєш слово. Виконай дії.

Т І В С

$$\square + \square : (\square + \square \cdot \square)$$

$$200 + 81 : (3 + 2 \cdot 3)$$

62

900	-	400	=	
-		-		-
500	-	200	=	
=		=		=
	-		=	

63

$800 + 73$

873

$800 + 37$

807

837

$800 + 7$

64

Порівняй записи зліва і справа. Що в них спільне? Обчисли.

$2 \text{ сот. } 3 \text{ дес. } 1 \text{ од.} = \square\square\square \quad 200 + 30 + 1 = \square\square\square$

$4 \text{ сот. } 6 \text{ дес. } 2 \text{ од.} = \square\square\square \quad 400 + 60 + 2 = \square\square\square$

$5 \text{ сот. } 8 \text{ дес. } 9 \text{ од.} = \square\square\square \quad 500 + 80 + 9 = \square\square\square$

65

a			3		8		5		6		2		9		7		4
$a \cdot 3$																	

b		2	4		8		2	8		3	6		2	0		3	2		1	2		1	6
$b : 4$																							

66

Розв'яжіть і порівняйте задачі.



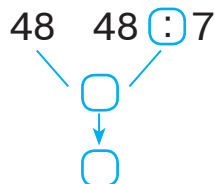
- Іринка за 5 днів прочитала 35 сторінок книжки. Скільки сторінок вона прочитає за 9 днів, якщо щодня читатиме таку саму кількість сторінок?
- Іринка за 5 днів прочитала 35 сторінок книжки. Скільки сторінок вона прочитає за 9 днів, якщо щодня буде читати на 2 сторінки більше?

67

У скільки разів більша сума чисел 24 і 18 за їхню різницю?

68

Склади і розв'яжи задачу за поданою схемою та запитанням «На скільки більше...».



69

У начинку додали 8 кокосових горіхів, волоських — у 7 разів більше, ніж кокосових, а лісових — на 7 більше, ніж волоських. Скільки лісових горіхів додали в начинку?

70

$700 - 500$

$800 + 20 + 1$

$900 + 30$

$200 + 2$



$400 + 400$

$400 + 40 + 4$

$600 + 40$

$400 + 4$

71 $600 + 200$ $900 + 80$ $800 + 30 + 2$
 $1000 - 900$ $500 + 3$ $400 + 10 + 7$

72 $24 : 6$ $21 : 3$ $36 : 9$ $35 : 7$ $56 : 8$ $45 : 9$

73 Виконай дії за допомогою іменованих чисел.

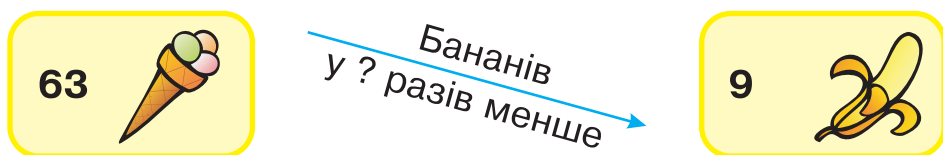
3 м 2 дм 4 см = см $300 + 20 + 4 =$

7 м 4 дм 3 см = см $700 + 40 + 3 =$

1 м 6 дм 7 см = см $100 + 60 + 7 =$

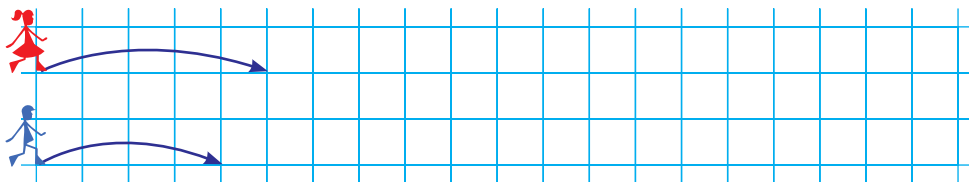
74 $600 + 400$ $900 - 400$ $500 + 500$
 $500 + 300$ $200 + 300$ $900 - 100$

75 Склади задачу за схемою і розв'яжи її рівнянням.



76 $: 8$ $72 - 56 + 24 =$ $: 8$ $48 - 16 + 32 =$
 $\cdot 9$ $- + =$ $\cdot 9$ $- + =$

77 Туристка збирається зробити 3 кроки вказаної на малюнку довжини, а турист — 4 кроки. Хто з них подолає довший шлях? Зобрази цей шлях відрізком і познач прапорцем кінцеву точку.



78 Склади і розв'яжи задачу за поданим виразом та запитанням зі словом «разом».

$64 : 8 + 3 \cdot 8$

79 У саду росло 9 яблунь, груш — на 18 більше, ніж яблунь, а горіхів — у 9 разів менше, ніж яблунь і груш разом. Скільки горіхів росло в саду?

80 $800 - 500 - 100$ $900 + 90 + 9$ $400 + 1$

 $200 + 300 + 400$ $800 + 80 + 7$ $400 - 1$

81 $600 - 400$ $400 - 1$ $799 + 1$
 $999 - 99$ $400 + 1$ $400 + 40$

82 Виконай дії за допомогою іменованих чисел.

$3 \text{ м } 2 \text{ дм } 4 \text{ см} - 3 \text{ м} = \square\square \text{ см}$ $324 - 300 = \square\square$

$3 \text{ м } 2 \text{ дм } 4 \text{ см} - 2 \text{ дм} = \square\square\square \text{ см}$ $324 - 20 = \square\square\square$

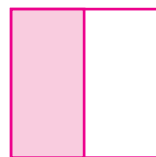
$3 \text{ м } 2 \text{ дм } 4 \text{ см} - 4 \text{ см} = \square\square\square \text{ см}$ $324 - 4 = \square\square\square$

83 Від квадрата відрізали половину. На скільки сантиметрів менший периметр отриманої фігури, ніж периметр квадрата?

84

200	+	400	=	
+		-		+
500	-	300	=	
=		=		=
	+		=	

2 см

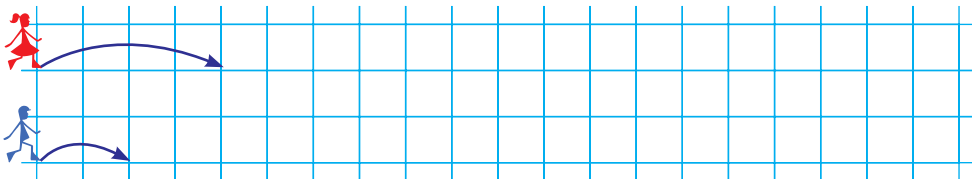


85 $200 + 700$ $800 - 400$ $300 + 600$
 $200 + 200$ $300 + 700$ $100 + 900$

86 Коток утрамбовує 1 метр дороги за хвилину. За скільки хвилин він утрамбує 10 метрів дороги, якщо працюватиме з такою самою продуктивністю?



87 Тамара має намір зробити 4 кроки, а Богдан — 6 кроків. Хто з них подолає довший шлях? Зобрази цей шлях відрізком і познач прапорцем кінцеву точку.



88 $435 - 30$ $603 + 20$ $1000 - 1$ $600 + 300$
 $435 - 5$ $600 + 8$ $999 + 1$ $400 - 300$

89 $900 + 60$ $400 - 1$ $600 + 60 + 6$
 $800 - 600$ $1000 - 1$ $410 - 10$

90 Прочитай літери в порядку виконання дій і отримаєш слово. Виконай дії.

Я Х В Ц
 $\square : \square - (\square - \square : \square)$ $72 : 9 - (17 - 18 : 2)$

91

А	О	К	Я	С	Е	Н	Г	Ю	Л
100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000

$200 + 300 =$	$\square\square\square\square$	$800 - 300 =$	$\square\square\square\square$
$700 - 400 =$	$\square\square\square\square$	$500 - 300 =$	$\square\square\square\square$
$300 + 300 =$	$\square\square\square\square$	$900 - 400 =$	$\square\square\square\square$
$500 + 500 =$	$\square\square\square\square\square$	$900 - 200 =$	$\square\square\square\square$
$800 - 400 =$	$\square\square\square\square$	$600 - 500 =$	$\square\square\square\square$

92 Виконай дії за допомогою іменованих чисел.

3 сот. 4 дес. 2 од. - 4 дес. 2 од. = $\square\square\square$ од. $342 - 42$
 3 сот. 4 дес. 2 од. - 3 сот. 2 од. = $\square\square\square$ од. $342 - 302$
 3 сот. 4 дес. 2 од. - 3 сот. 4 дес. = $\square\square\square$ од. $342 - 340$

93 До новорічних свят придбали ялинкові прикраси: 200 зірочок, 150 шишок, а кульок — на 50 менше, ніж зірочок і шишок разом. Скільки всього ялинкових прикрас придбали до свят?