

Задачі з буквеними даними

Кирило, скільки всього птахів прилітало до годівнички, якщо це було 5 синичок й a горобців?

Думаю, що потрібно до 5 додати a .
Правильно?



Юля



Кирило

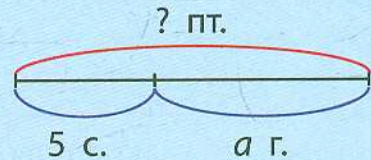
- Складемо коротку умову задачі або покажемо її на схемі:

Синички — 5
Горобці — a } ? пт.

Розв'язання:

$$5 + a$$

Відповідь: усього $5 + a$ птахів.



Зверни увагу! Значення виразу $5 + a$ можна знайти, якщо буде відомо, чому дорівнює числове значення a .

Наприклад, якщо $a = 7$, то розв'язання буде таким: $5 + 7 = 12$ (пт.).



Придумай задачу за малюнком. Доповни коротку умову. Запиши розв'язання виразом.



b м.



на 3 м. менше

1-й пакет — _____ м.
2-й пакет — ? м., на _____ м. <

Розв'язання: (_____)

Відповідь: _____



Склади задачу за короткою умовою. Запиши розв'язання виразом і знайди його значення, якщо $a = 7$.

Зліпила — 20 пиріжків

Спекла — a пиріжків

Залишилось — ? пиріжків

Розв'язання: (_____)

Якщо $a = 7$, то (_____)

Відповідь: _____





Прочитай задачу. Доповни коротку умову. Підкресли вираз, що є її розв'язанням.

У групі дитячого садка с дітей. На прогулянку вийшли 11 хлопчиків та 9 дівчаток. Скільки дітей залишилось у групі?

Було — ____ д.

Розв'язання:

Вийшли — ____ хл. і ____ дів.

а) $11 + 9$

б) $c - 11$

Залишилось — ____ д.

в) $c - 9$

г) $c - (11 + 9)$



Познач запитання, яке можна поставити до поданої умови, щоб утворилася складена задача. Запиши розв'язання з поясненням.

У Юлі в портфелі 4 підручники, а в Кирила — на a підручників більше.

Скільки підручників у портфелі в Кирила?

Скільки всього підручників у Юлі та Кирила?



Розв'язання:

1) (____) — _____

2) (____) — _____

Відповідь: _____



Доповни умову задачі й запиши її розв'язання з поясненням.

Батько упіймав 7 карасів, а Іванко — на a карасів _____. Скільки карасів вони упіймали разом?

Розв'язання:

1) (____) — _____

2) (____) — _____

Відповідь: _____

Порада батькам

Такий вид задач учить дитину уважніше аналізувати умову і знаходити взаємозв'язок між даними. Запропонуйте дитині придумати задачу, де одне або обидва числа будуть «засекречені» буквою.

Як тобі вдалось?







Задачі на збільшення (зменшення) числа на кілька одиниць та на знаходження остачі чисел



Ніка

На лузі я зірвала
3 ромашки, а волошок
— на 4 більше.

Подаруємо мамі
5 волошок? Скільки
їх тоді залишиться
у твоєму букеті?



Марійка

- Складемо коротку умову у вигляді таблиці:

	Було	Подарували	Залишилось
Ромашки	3		
Волошки	? на 4 більше	5	?

Розв'язання:

- 1) $3 + 4 = 7$ (в.) — було.
- 2) $7 - 5 = 2$ (в.)

Відповідь: 2 волошки залишилося в букеті.



Прочитай задачу. Доповни таблицю й запиши розв'язання.

У гаражі було 18 легкових автомобілів, а вантажних — на 5 менше. Потім 9 вантажівок вирушило в рейс. Скільки вантажних автомобілів залишилося в гаражі?

	Було	Виїхали	Залишилось
Легкові	___ авт.		
Вантажні	? авт., на ___ менше	___ авт.	? авт.

Розв'язання:

- 1)

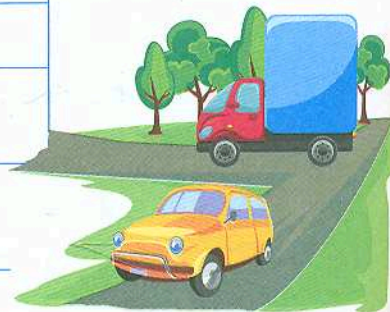
--	--	--	--	--	--	--

 (___) — _____
- 2)

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

 (___) — _____

Відповідь: _____



Закінчи коротку умову й розв'яжи задачу.

В одній бочці було 35 л води, у другій — на 10 л більше. Із другої бочки 20 л використали для поливання квітів. Скільки літрів води залишилось у другій бочці?

	Було	Використали	Залишилось
1-ша бочка			
2-га бочка			

Розв'язання:

1) ()

2) ()

Відповідь: _____



Доповни умову задачі. Упиши дані в таблицю. Розв'яжи.

Перша бригада має зібрати 14 телефонів, друга — на ___ менше. Друга бригада ___ телефонів уже збрала. Скільки телефонів залишилось зібрати другій бригаді?

	Потрібно зібрати	Зібрали	Залишилось
1-ша бригада			
2-га бригада			

Розв'язання:

1) () — _____

2) () — _____

Відповідь: _____



Склади задачу за малюнком і короткою умовою. Розв'яжи її.



	Було	Вийшли	Залишилось
1-й вагон	38 п.		
2-й вагон	? п., на 7 п. більше	11 п.	? п.

Розв'язання:

1) () — _____

2) () — _____

Відповідь: _____

Порада батькам

Зверніть увагу дитини на те, що коротку умову задач даного виду зручніше записувати в таблицю. У ній більш наочно видно, що перш ніж знайти остачу, потрібно дізнатись число, яке зменшували чи збільшували на кілька одиниць.

Як тобі вдалось?





