



Зміст

Передмова	1	Письмове ділення багатоцифрового числа на одноцифрове	46
Задачі на спільну роботу	2	Письмове ділення багатоцифрового числа на одноцифрове	48
Задачі на спільну роботу	4	Задачі на пропорційне ділення	50
Іменовані числа	6	Задачі на пропорційне ділення	52
Множення і ділення круглих чисел	8	Множення чисел, одне з яких закінчується нулем	54
Арифметичні дії додавання і віднімання	10	Задачі на пропорційне ділення	56
Письмове додавання і віднімання багатоцифрових чисел	12	Задачі на пропорційне ділення	58
Письмове додавання у випадку трьох доданків	14	Розв'язування задач	60
Задачі на знаходження трьох чисел за їх сумою і сумами двох доданків	16	Розв'язування задач	62
Додавання і віднімання іменованих чисел	18	Задачі на знаходження невідомих за двома різницями	64
Додавання і віднімання багатоцифрових чисел	20	Задачі на знаходження невідомих за двома різницями	66
Розв'язування задач	22	Задачі на знаходження невідомих за двома різницями	68
Швидкість руху	24	Множення і ділення іменованих чисел	70
Правило знаходження шляху; часу руху	26	Ділення з остачею	72
Прості задачі з величинами: шлях, швидкість руху, час руху	28	Письмове ділення на одноцифрове число	74
Задачі з величинами: шлях, швидкість руху, час руху	30	Розв'язування задач	76
Складені задачі з величинами: шлях, швидкість руху, час руху	32	Задачі, що містять однакову величину	78
Складені задачі з величинами: шлях, швидкість руху, час руху	34	Множення і ділення на круглі числа	80
Геометричні фігури на площині	36	Письмове множення на двоцифрове і трицифрове числа	82
Геометричні фігури на площині	38	Письмове ділення на двоцифрове і трицифрове числа	84
Геометричні фігури в просторі	40	Ділення чисел, які закінчуються нулем	86
Арифметичні дії множення і ділення	42		
Письмове множення багатоцифрового числа на одноцифрове	44		



Задачі на спільну роботу

1.

Зістав вирази в кожному стовпчику. Що в них спільне? Що спільне в розв'язанні? Що відмінне? Обчисли.

$6900 \cdot 3 = \square$

$60000 \cdot 12 = \square$

$11000 \cdot 22 = \square$

$6900 : 3 = \square$

$60000 : 12 = \square$

$11000 : 22 = \square$

2.

Зістав частки в кожному стовпчику. Що в них відмінне? Яка зміна вплине на розв'язання? Обчисли.

$84000 : 14 = \square$

$7800 : 26 = \square$

$196000 : 49 = \square$

$84000 : 14000 = \square$

$7800 : 2600 = \square$

$196000 : 49000 = \square$

3.

Розв'яжи задачу 1. Зістав задачі 1 і 2. Що змінилось? Яка зміна вплине на розв'язання задачі 2? Розв'яжи її.

1) За робочий день столяр виготовляє 12 рам, а його помічник — 7. За скільки днів вони разом виготовлять 95 рам?

2) За 3 робочі дні столяр виготовляє 36 рам, а його помічник — 21. За скільки днів вони разом виготовлять 95 рам?

1	Продуктивність праці (р.)	Час роботи (дн.)	Загальний виробіток (р.)
I			
II			
I і II	?	?	

1)		—
2)		— продуктивність спільної роботи.

2	Продуктивність праці (р.)	Час роботи (дн.)	Загальний виробіток (р.)
I	?		
II	?		
I і II	?	?	

1)		— продуктивність I.
2)		— продуктивність II.
3)		— продуктивність спільної роботи.
4)		

Склади задачі 3 і 4 за короткими записами та малюнком. Зістав задачі 2 і 3; 3 і 4. Розв'яжи задачу 4.

	Продуктивність праці	Час роботи	Загальний виробіток
I	?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
II	?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
I i II	?	?	<input type="checkbox"/>



3	Продуктивність праці	Час роботи	Загальний виробіток
I	?	3	36
II	?	3	21
I i II	?	?	95



4	Продуктивність праці	Час роботи	Загальний виробіток
I	?	18	72
II	?	9	72
I i II	?	?	72

1)

2)

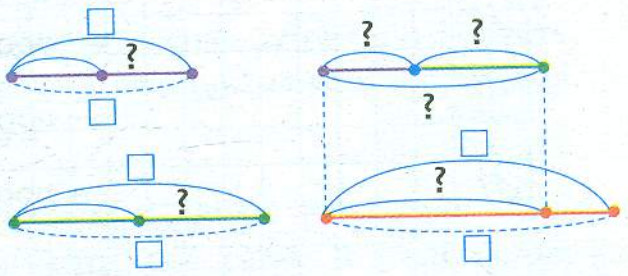
3)

4)

Пам'ятка

Задачі на спільну роботу

	Продуктивність праці	Час роботи	Загальний виробіток
I	?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
II	?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
I i II	?	?	<input type="checkbox"/>



План розв'язування

1. Визначаю продуктивність праці першого виконавця дією ділення.
2. Визначаю продуктивність праці другого виконавця дією ділення.
3. Визначаю продуктивність спільної роботи дією додавання.
4. Визначаю час спільної роботи дією ділення.

4. Зістав вирази в кожному стовпчику. Що в них спільне? Що відмінне? Як це вплине на розв'язання? Знайди значення сум і різниць способом укрупнення розрядних одиниць.

$567\,000 + 232\,000 = \boxed{}$

$567\,000 - 232\,000 = \boxed{}$

$670\,000 + 180\,000 = \boxed{}$

$670\,000 - 180\,000 = \boxed{}$