

Сьогодні
20.05.2024

Уро
к

№ 16
Всім.ррiх
Нова українська школа



Задачі на знаходження четвертого
пропорційного та задачі, що є
комбінаціями задач вивчених видів.
Процес розв'язування задачі.

Сьогодні
20.05.2024

Дата: 23.05.2024

Клас: 3-Б

Урок: математика

Вчитель: Старікова Н.А.

Тема. Задачі на знаходження четвертого пропорційного та задачі, що є комбінаціями задач вивчених видів. Процес розв'язування задачі.

Мета. удосконалювати навички розв'язування задач на знаходження четвертого пропорційного та задачі, що є комбінаціями задач вивчених видів; усного додавання і віднімання трицифрових чисел, письмове ділення трицифрових чисел на одноцифрове; розвивати обчислювальні навички, логічне і критичне мислення, уяву, увагу, спостережливість, вміння аналізувати і робити висновки; виховувати інтерес до предмета; вміння співпрацювати; виховувати любов до природи і бережливе ставлення до всього живого.



Ось і дзвоник дав
сигнал,
Працювати час
настав.
Тож і ми часу не
гаймо,
І урок
розпочинаймо!



Сьогодні
20.05.2024

Каліграфічна хвилинка

Класна робота
травня



24

М. д.



До якої групи рослин належить бамбук?

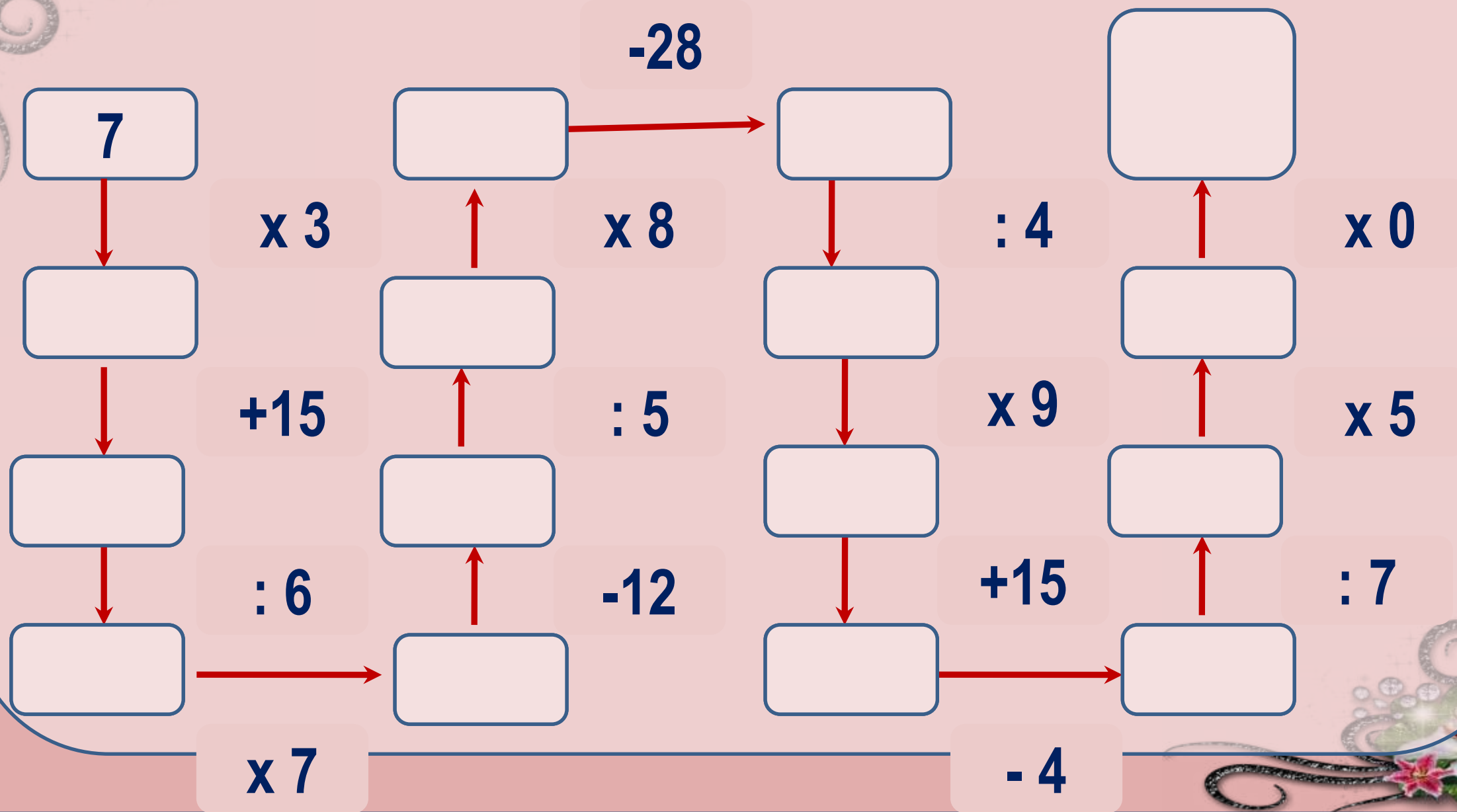
Дерево - 95

Кущ - 50

Трава - 0



Математичний диктант. До якої групи рослин належить бамбук?



До якої групи рослин належить бамбук?



Деякі види бамбуку (загалом тропічні та субтропічні) мають величезні розміри, досягають висоти 40 м. Є бамбуки з травянистими стеблами висотою менше 1 м. Існують також види з повзаючими або ліаноподібними погонами. Травянисті бамбуки ростуть під пологом лісів і виносять значне затемнення. Деякі види досить холодостійкі і можуть виносити сніжні зими.

Характерна особливість бамбука — надзвичайно швидкий (у деяких до 70—80 см на добу) і швидкоплинний ріст їх стебел, досягаючи повної висоти, зазвичай, на протязі декількох (до 6) тижнів, після цього стебла на протязі наступних років розвивають лише короткі бокові погони з декількома листками.

Більшість бамбуків розквітають і приносять плоди дуже рідко, іноді через 60 -100 років.



Сьогодні
20.05.2024

Робота із
підручником
«Математика»
Г.Лищенко,
с. 119



Сьогодні
20.05.2024

Розв'яжи задачу

Ас. – 525 к, на 377 більше
Пт. м. – ?



?

Кондитерська фабрика випустила
525 коробок із цукерками
«Асорті». Це на 377 більше, ніж
коробок «Пташиного молока».
Скільки всього коробок із цими
цукерками випустила фабрика?

Сьогодні
20.05.2024

Розв'яжи задачу

Ас. – 525 к, на 377 більше

Пт. м. – ?

}

?



Задача

Підручник.
Номер

6

Підручник.
Сторінка

119



Розглянем задачу, яку розв'яжемо способом пошуку
однакової величини

**Вартість 6 однакових ручок складає
30 грн. Яка вартість 4 таких ручок?**

	Загальна вартість (грн.)	Ціна 1 ручки (грн.)	Кількість ручок (шт.)
I	30 грн.	?, однакова	6 шт.
II	?		4 шт.

1) $30 : 6 = 5$ (грн.) – вартість 1 ручки, однакова
величина.

2) $4 \cdot 5 = 20$ (грн.)- вартість 4 ручок

ПАМ'ЯТКА

Розв'язування задач на знаходження
четвертого пропорційного способом
пошуку однакової величини

- 1) Першою дією дізнаємося про значення
однакової величини;
- 2) Другою дією відповідаємо на запитання
задачі.

Задача 1

56 гривень коштують 8 зошитів.
Яка вартість 9 таких однакових зошитів?

3	Ціна (грн)	Кількість (шт.)	Вартість (грн)
I	Одна- кова	8 шт.	56 грн
II		9 шт.	?

1) $56 : \underline{\quad} = \underline{\quad}$ (грн) - однакова величина;

2) $\underline{\quad} \cdot 9 = \underline{\quad}$ (грн) - вартість 9 ручок.

Вираз: $56 : \underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = 63$ (грн.)

Задача 2

Тато купив 8 троянд по 7 грн. кожна і нарциси по 4 грн. кожна. Вартість квітів була однаковою. Скільки нарцисів купив тато?

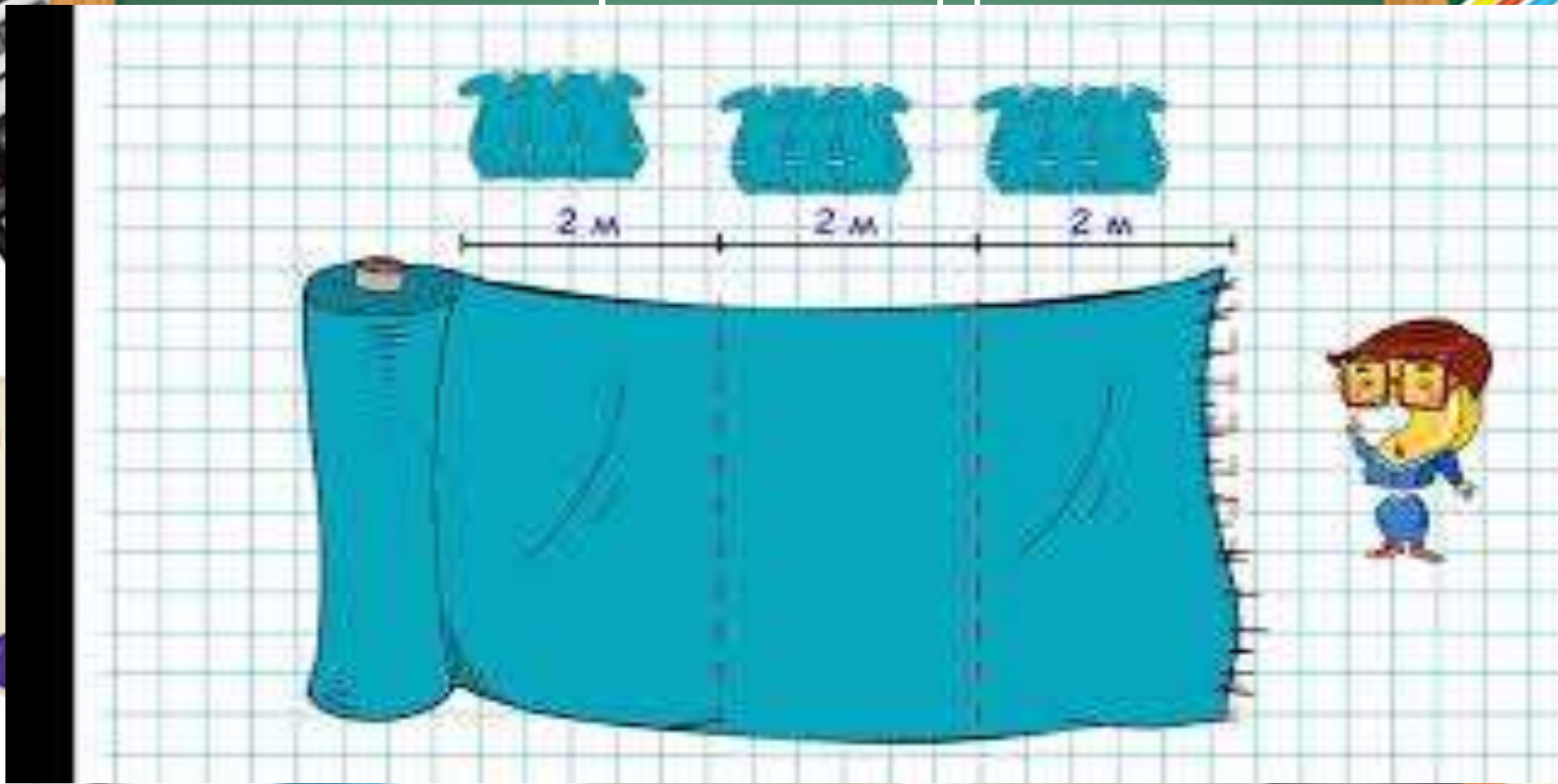
1) $7 \cdot 8 = \underline{\quad}$ (грн) - однакова величина;

2) $\underline{\quad} : 4 = \underline{\quad}$ (шт.) – кількість нарцисів

Вираз: $7 \cdot \underline{\quad} : \underline{\quad} = 14$ (шт.)

5	Ціна (грн)	Кількість (шт.)	Вартість (грн)
I	7 грн	8 шт.	Одна- кова
II	4 грн	?	

Переглянь відео



<https://www.youtube.com/watch?v=9ZPBvh3djTE>

РОЗГЛЯНЕМО ЗАДАЧУ, ЯКУ РОЗВ'ЯЖЕМО СПОСОБОМ ВІДНОШЕННЯ

З 4 кг проса виробляють 3 кг пшона. Скільки кілограмів пшона вийде з 120 кг проса?

*4 кг проса – 3 кг пшона
120 проса - ? кг пшона*

- 1) $120 : 4 = 30$ (разів)-у скільки разів більше взяли проса;
2) $3 \cdot 30 = 90$ (кг)*

Вираз : $3 \cdot (120 : 4) = 90$ (кг)

ПАМ'ЯТКА

Розв'язування задач на знаходження
четвертого пропорційного
способом відношення

- 1) Визначаємо у скільки разів шукане число більше (або менше), ніж число іншої даної величини.
- 2) Відповідаємо на запитання задачі

Сьогодні
20.05.2024

Фізкультхвилинка



Взято з каналу «Creative Teacher» - <https://www.youtube.com/channel/UCUWpvLEcrLrkA69qf5IDHlg>

Сьогодні
20.05.2024

Обчисли зручним способом

$$48:(4 \cdot 2) =$$

$$560(8:2)=$$

$$800:(10 \cdot 8)=$$

3) 2 м : 5

$2 \text{ м} - 5 \text{ дм}$

$1 \text{ кг} : 2$

1 кг – 200 г

$2 \text{ дм} : 5$

2 дм – 5 см

$1 \text{ кг} : 5$

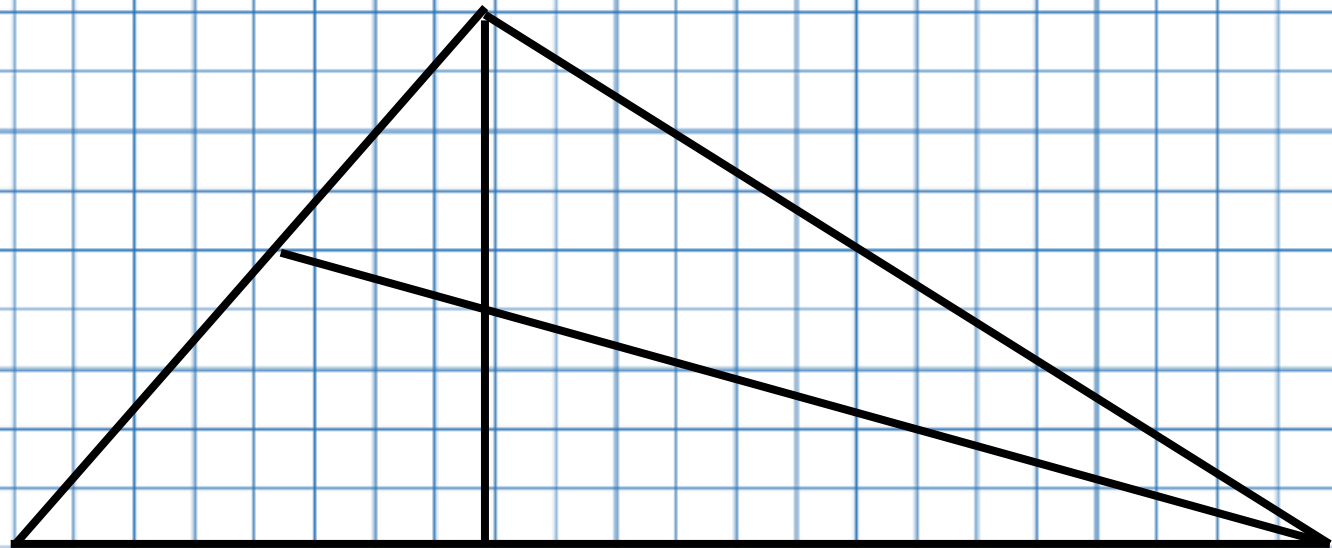
1 кг – 2 г

Сьогодні
20.05.2024

Накресли



Побудуй трикутник. Проведи на ньому два відрізки, щоб одержати чотирикутник і вісім трикутників.



Сьогодні
20.05.2024

Домашнє завдання



**Короткий запис у щоденник
С.120, №7 (2), задача-
картка**

Фотозвіт надсилай на освітню
платформу Human або ел. пошту
starikovanatasha1970@gmail.com

Успішного навчання!



А ТЕПЕР СПРОБУЙ САМОСТІЙНО !

*50 кг муки розсипали у 6 мішків.
Скільки необхідно мішків, щоб
розсипати 200 кг муки?*

50кг - 6 м.
200кг - ?м

**Сьогодні
20.05.2024**

Рефлексія «Загадкові листи»

Обери лист, який ти хочеш відкрити
(щоби відкрити лист, натисніть на нього)

