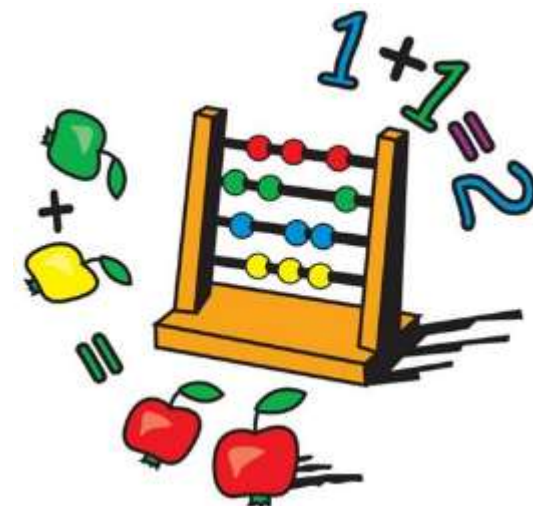


Сьогодні
11.04.2022

*Урок
№131*



**Розв'язування задачі на зустрічний
рух. Складання та розв'язування
задач за короткими записами.
Розв'язування рівнянь.**



Сьогодні
14.11.2022

Обчисли

$89 + 16$

105

$14 \cdot 11$

154

$27 \cdot 2$

54





Класна робота

1 4 1 3

1 4 1 3

1 4 1 3

1 4 1 3

1 4 1 3

Сьогодні
14.11.2022

**Робота з
підручником
з математики
Григорія Лищенко
с. 88**



Від двох пристаней, відстань між якими 120 км, одночасно назустріч один одному відійшли два катери. Швидкість одного катера 18 км/год, а іншого - 22 км/год. Через скільки годин катери зустрінуться?

1) $18 + 22 = 30$ (км/год) швидкість зближення;

2) $120 : 30 = 4$ (год)

Відповідь: катери зустрінуться через 4 год.



Сьогодні
14.11.2022

Склади та розв'яжи обернені задачі

Від двох пристаней, одночасно назустріч один одному відійшли два катери. Швидкість одного катера 18 км/год, а іншого - 22 км/год. Вони зустрілись через 4 год. Яка відстань між пристанями?

1) $18 + 22 = 30$ (км/год) швидкість зближення;

2) $30 \cdot 4 = 120$ (км)

Відповідь: відстань між пристанями 120 км.



Із села до міста одночасно виїхали велосипедист і мотоцикліст. Швидкість велосипедиста 16 км/год, а мотоцикліста - 45 км/год. Яка відстань буде між ними через 2 год?

1) $45 + 16 = 61$ (км/год) швидкість віддалення;

2) $61 \cdot 2 = 122$ (км);

Відповідь: 122 км буде між ними через 2 год.



У мотку було 160 м дроту. Витратили $\frac{5}{8}$ дроту. На скільки метрів дроту залишилося менше, ніж витратили?

- 1) $160 : 8 \cdot 5 = 100(\text{м})$ дроту витратили;
- 2) $160 - 100 = 60(\text{м})$ дроту залишилось;
- 3) $100 - 60 = 40(\text{м})$

Відповідь: на 40 м дроту залишилося менше, ніж витратили.



Автотуристи першого дня проїхали 360 км, а другого - 240 км. На весь шлях витратили 10 год. Скільки годин вони були в дорозі щодня, якщо їхали з однаковою швидкістю?

1) $360 + 240 = 600(\text{км})$ проїхали туристи всього;

2) $600 : 10 = 60(\text{км/год})$ швидкість туристів;

3) $360 : 60 = 6(\text{год})$ витратили I дня;

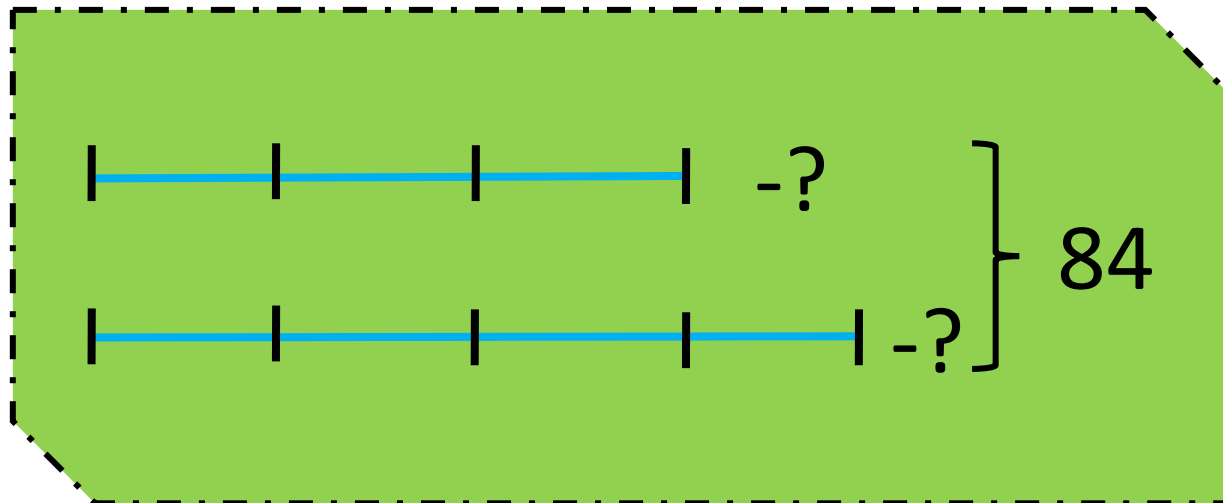
4) $240 : 60 = 4(\text{год})$

Відповідь: 6 год були в дорозі I дня та 4 год – II дня..



Сьогодні
14.11.2022

Склади та розв'яжи задачі за записами



- 1) $3 + 4 = 7$ (ящ) всього продали;
- 2) $84 : 7 = 12$ (кг) в одному ящику;
- 3) $12 \cdot 3 = 36$ (кг) продали I дня;
- 4) $12 \cdot 4 = 48$ (кг) продали II дня.

Відповідь: 36 кг помідорів продали I дня та 48 кг – II дня.

Сьогодні
14.11.2022

Склади та розв'яжи задачі за записами

2) Витратили - 360 кг,
 $\frac{3}{4}$ того, що було
Залишилось - ?

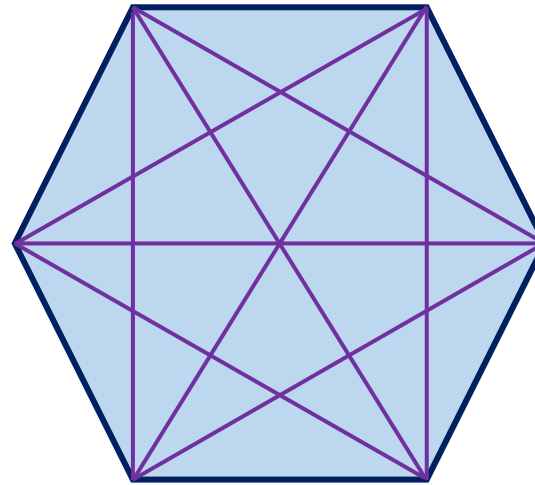
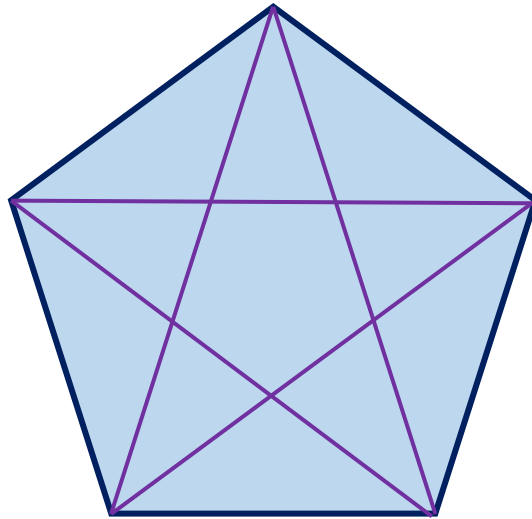


1) $360 : 3 \cdot 4 = 480(\text{кг})$ було;

2) $480 - 360 = 120(\text{кг})$

Відповідь: залишилось 120 кг.

Побудуй п'ятикутник і шестикутник. Проведи в них діагоналі (відрізки, що з'єднують вершини многокутників) На скільки в шестикутнику діагоналей більше, ніж у п'ятикутнику?



$$9 - 5 = 4$$

Сьогодні
14.11.2022

Склади вираз значення якого дорівнює 100



$$3+3+3+3+3$$

$$5 \cdot 15 + 25 = 100$$

$$1+1+1+1+1$$

$$5+5+5+5+5$$

Використовуй знаки дій і такі цифри:
п'ять одиниць, п'ять трійок, п'ять п'ятірок.

Сьогодні
14.11.2022

Обери колір, що характеризує твій настрій.



Сьогодні
14.11.2022

Домашнє завдання. Розв'яжи рівняння

$$x \cdot 40 + 3800 = 6400$$

$$x \cdot 40 = 6400 - 3800$$

$$x \cdot 40 = 2600$$

$$x = 2600 : 40$$

$$\underline{x = 65}$$

$$65 \cdot 40 + 3800 = 6400$$

$$6400 = 6400$$

$$(x - 2740) : 20 = 360146$$

$$(x - 2740) : 20 = 360146$$

$$x - 2740 = 36146 \cdot 20$$

$$x - 2740 = 7202920$$

$$x = 7202920 + 2740$$

$$\underline{x = 7205660}$$

$$(7205660 - 2740) : 20 = 360146$$

$$360146 = 36146$$

