

Розділ 11. Додавання і віднімання
складених іменованих чисел

Сьогодні
19.01.2023

*Урок
№92*



**Розв'язування задач на
спільну роботу. Визначення
тривалості події з
одиницями часу, пояснення
обчислень**

**Повторення: Ділення
трицифрових чисел на
двоцифрові.**





Дата:26.01.2023

Клас:4-А

Предмет:Математика

Вчитель:Довмат Г.В.

Мета: вдосконалювати вміння розв'язувати задачі, формувати вміння знаходити значення виразів, перетворювати числа; розвивати математичну компетентність, пам'ять, мислення, математичне мовлення; виховувати наполегливість, дисципліну, працьовитість, колективізм.

Сьогодні
19.01.2023

Організація класу



**Любі друзі, час настав,
Кличе нас до нових справ.
Отож часу не гаймо,
Добрі справи починаймо!**

Сьогодні
19.01.2023

Усний рахунок

$$58 + 36 = 94$$

$$83 - 57 = 26$$

$$95 - 38 = 57$$



Сьогодні
19.01.2023

Усний рахунок

$$72 + 19 = 91$$

$$29 + 56 = 85$$

$$83 - 65 = 18$$



Двадцять шосте січня

Класна робота



1 0 0 4

1 0 0 4

1 0 0 4

1 0 0 4

1 0 0 4

Сьогодні
19.01.2023

Рухлива вправа



РУХЛИВА

ВПРАВА



Сьогодні
19.01.2023

**Робота з
підручником
з математики
Григорія Лищенко
с. 23**



Сьогодні
19.01.2023

1) Знайди:

$\frac{2}{3}$ год

= 40 хв

$\frac{4}{5}$ хв

48 с

$\frac{3}{4}$ доби

18 год

$\frac{1}{4}$ год

15 хв

$\frac{2}{7}$ тижня

2 доби

$\frac{7}{10}$ хв

42 с



2) Сонце зійшло, коли пройшло $\frac{1}{4}$ доби. О котрій годині зійшло сонце?

6 год

?



3) Хлопчик вийшов із дому до школи о 8 год. Це на 20 хв пізніше сестри. О котрій годині вийшла в школу сестра?

7 год 40 хв

Перша зерноочисна машина за 6 хв очищає 90 кг зерна, а друга за 4 хв — 80 кг зерна. За який час обидві машини разом очистять 7 т зерна?

Розв'яжи задачу

1 машина за 6 хв — 90 кг

2 машина за 4 хв — 80 кг

Разом — за ? хв 7 кг

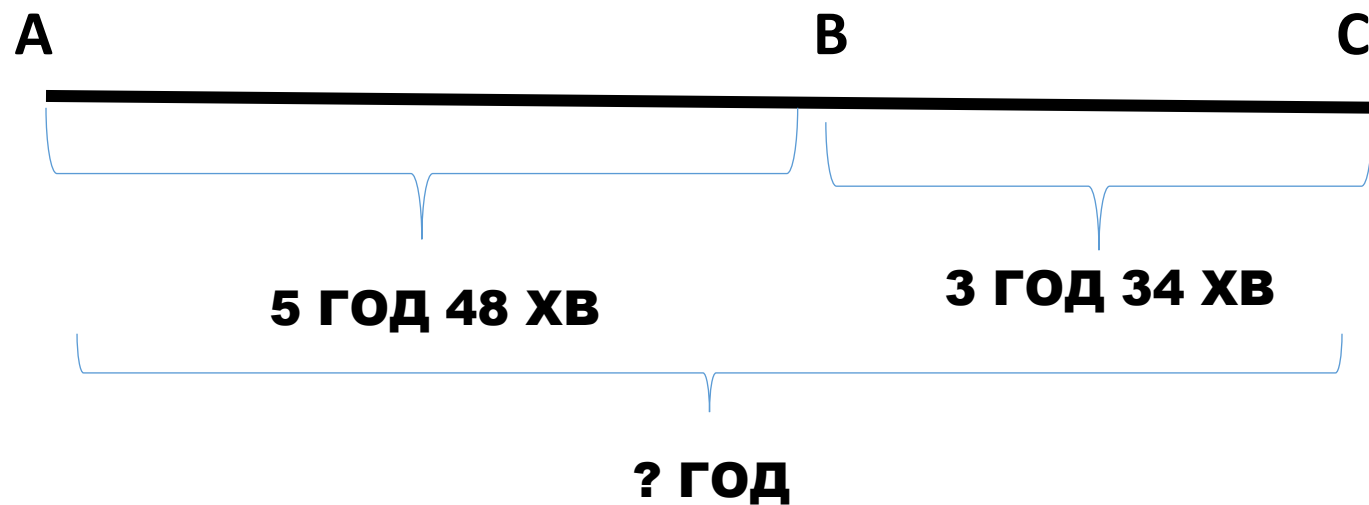
- 1) $90:6 = 15(\text{кг})$ I машина за 1 хв;
- 2) $80:4 = 20(\text{кг})$ II машина за 1 хв;
- 3) $15 + 20 = 35(\text{кг})$ дві машини за 1 хв;
- 4) $7000:35 = 200(\text{хв})$

Відповідь: обидві машини очистять 7 т зерна за 3 год 20 хв.



Відстань від міста А до міста В поїзд подолав за 5 год 48 хв, а від міста В до міста С - за 3 год 34 хв. Скільки часу був у дорозі?

Поясни обчислення



Розв'язання:

$$\begin{aligned} &5 \text{ год } 48 \text{ хв} + 3 \text{ год } 34 \text{ хв} \\ &= 9 \text{ год } 22 \text{ хв} \end{aligned}$$



$$\begin{array}{r} + \quad 5 \text{ год } 48 \text{ хв} \\ \quad 3 \text{ год } 34 \text{ хв} \\ \hline \quad 8 \text{ год } 82 \text{ хв} \\ \quad 9 \text{ год } 22 \text{ хв} \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 4 \text{ р. } 9 \text{ міс.} \\
 + 2 \text{ р. } 7 \text{ міс.} \\
 \hline
 6 \text{ р. } 16 \text{ міс.} \\
 7 \text{ р. } 4 \text{ міс.}
 \end{array}$$



$$\begin{array}{r}
 17 \text{ год } 20 \text{ хв} \\
 - 5 \text{ год } 45 \text{ хв} \\
 \hline
 11 \text{ год } 35 \text{ хв}
 \end{array}$$



$$\begin{array}{r}
 17 \text{ год } 45 \text{ хв} \\
 + 24 \text{ год } 57 \text{ хв} \\
 \hline
 41 \text{ год } 102 \text{ хв} \\
 42 \text{ год } 42 \text{ хв}
 \end{array}$$



1) Скільки століть становить 800 років? 1500 років?
Скільки повних століть становить 587 років?

8 ст. 15 ст. 5 ст.

2) У 1982 році минуло 15 століть із дня заснування Києва.
Скільки років столиці України?

$$\begin{array}{r} 1982 \\ - 1500 \\ \hline 482 \end{array}$$

(рік) заснування Києва;

$$\begin{array}{r} 2022 \\ - 482 \\ \hline 1540 \end{array}$$

(років) зараз Києву.

Які відомі пам'ятники історії та архітектури є у вашій місцевості? Разом з дорослими організуйте екскурсію цими місцями?

*Пам'ятний знак на честь заснування Києва.
1982 рік. Скульптор В. Бородай*



За 10 с дівчинка налічила
в себе 12 ударів пульсу.
Скільки ударів налічить
дівчинка за хвилину?

За 10 с – 12 уд.

За 1 хв – ? уд.

1) 1 хв = 60 с

1) $60 : 10 = 6$ (р.) більше;

2) $12 \cdot 6 = 72$ (уд.)

Відповідь: дівчинка налічить 72 ударів за хвилину





Ширина паперової смужки 2 см. Від неї відрізали прямокутник з периметром 64 см. Яка площа відрізаного прямокутника?

Ширина – 2 см

P прямокутника – 64 см

S прямокутника – ?

1) $64 - 2 - 2 = 60(\text{см})$ дві довжини прямокутника;

2) $60 : 2 = 30(\text{см})$ довжина прямокутника;

3) $30 \cdot 2 = 60(\text{см}^2)$

Відповідь: площа прямокутника 60 см^2 .



Сьогодні
19.01.2023

Домашнє завдання



На сторінці підручника 25
опрацювати №126, 127
Повторення: Ділення трицифрових
чисел на двоцифрові.
Результати надати на Human.

Сьогодні
19.01.2023

Рефлексійна мішень. «Влуч» цеглинкою LEGO в мішень та оціни урок.

