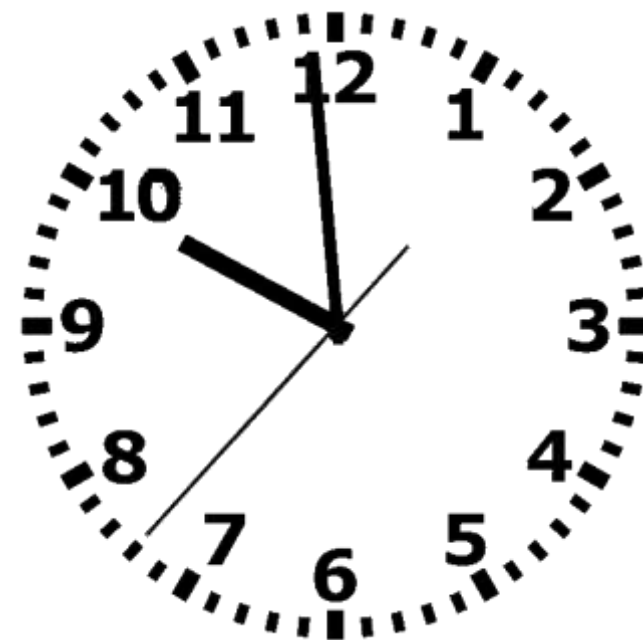


Сьогодні  
28.09.2023

Урок  
№21

*Всім.pptx*  
Нова українська школа

# Визначення часу за годинником. Задачі на час. Порівняння іменованих чисел



**Сьогодні**

*Всім.ррtх*  
Нова українська освіта

**Дата: 29.09.2023**

**Клас: 3-В**

**Урок: математика**

**Вчитель: Таран Н.В.**

**Тема. Визначення часу за годинником. Задачі на час.  
Порівняння іменованих чисел.**

**Мета: вчити визначати час за годинником,  
розв'язувати задачі на час, порівнювати іменовані  
числа; розвивати мислення, пам'ять, увагу;  
виховувати любов до математики.**



Сьогодні  
28.09.2023

Організація класу



Станьте, діти, всі рівненько,  
Посміхніться веселенько.  
Настрій на урок взяли?  
Працювати почали!

Сьогодні  
28.09.2023

Яке число сховалося?

$$51 + \text{cloud} = 57$$



Сьогодні  
28.09.2023

Яке число сховалося?

$$51 + 6 = 57$$





Сьогодні  
28.09.2023

Яке число сховалося?

$$77 + \text{cloud} = 80$$



Сьогодні  
28.09.2023

Яке число сховалося?

$$77 + 3 = 80$$



Сьогодні  
28.09.2023

Яке число сховалося?

$$34 - \text{cloud} = 28$$





$$34 - 6 = 28$$



Сьогодні  
28.09.2023

Яке число сховалося?

$$4 + \text{cloud} = 28$$



Сьогодні  
28.09.2023

Яке число сховалося?

$$4 + 24 = 28$$



Сьогодні  
28.09.2023

Яке число сховалося?

$$7 + \text{cloud} = 28$$





Сьогодні  
28.09.2023

Яке число сховалося?

$$7 + 21 = 28$$





Сьогодні  
28.09.2023

## Каліграфічна хвилинка

Вересня  
Класна робота



5 5 4 5 5 4 5 5 4 5 5 4

Сьогодні  
28.09.2023

## Рухлива вправа



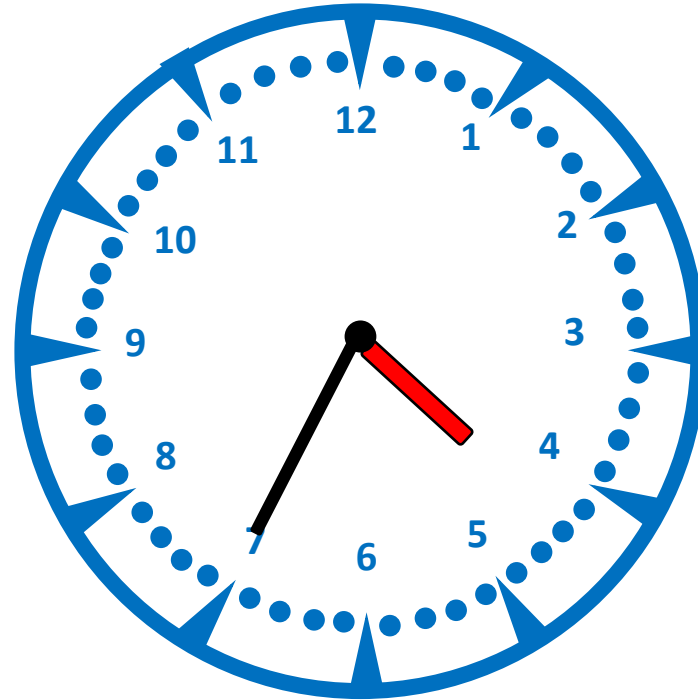
Сьогодні  
28.09.2023

Робота із  
підручником  
«Математика»  
Г.Лищенко  
с. 35 - 36

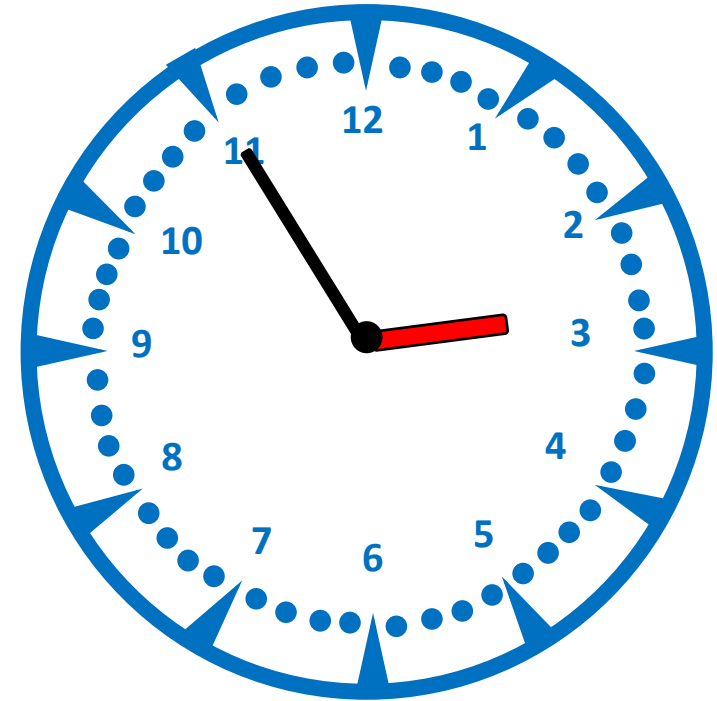


Сьогодні  
28.09.2023

Котру годину показує кожний годинник у першу і другу половину доби?



04.35 год  
16.35 год

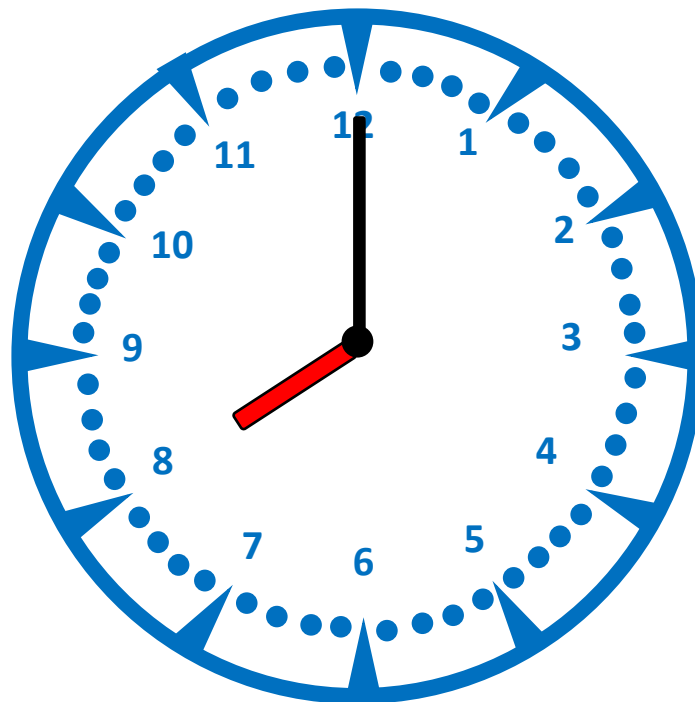


02.55 год  
14.55 год

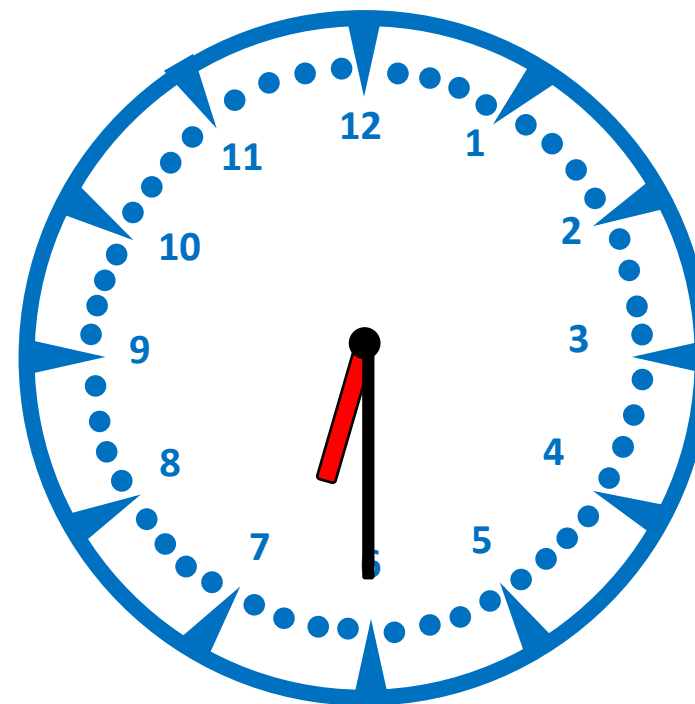


Сьогодні  
28.09.2023

Котру годину показує кожний годинник у першу і другу половину доби?



08.00 год  
20.00 год

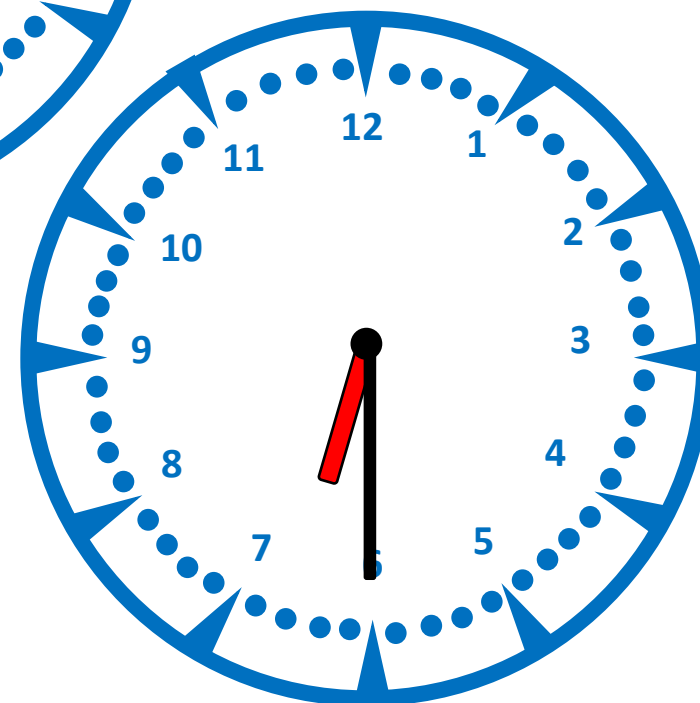
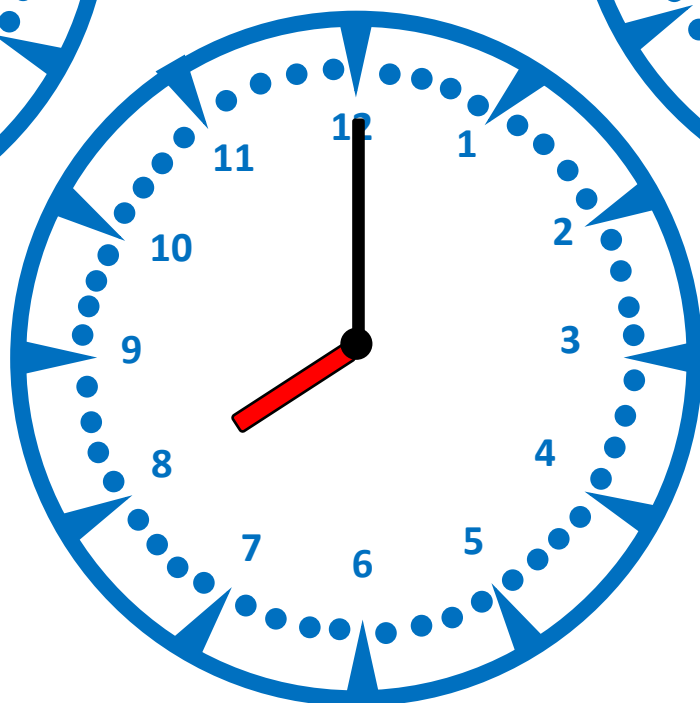
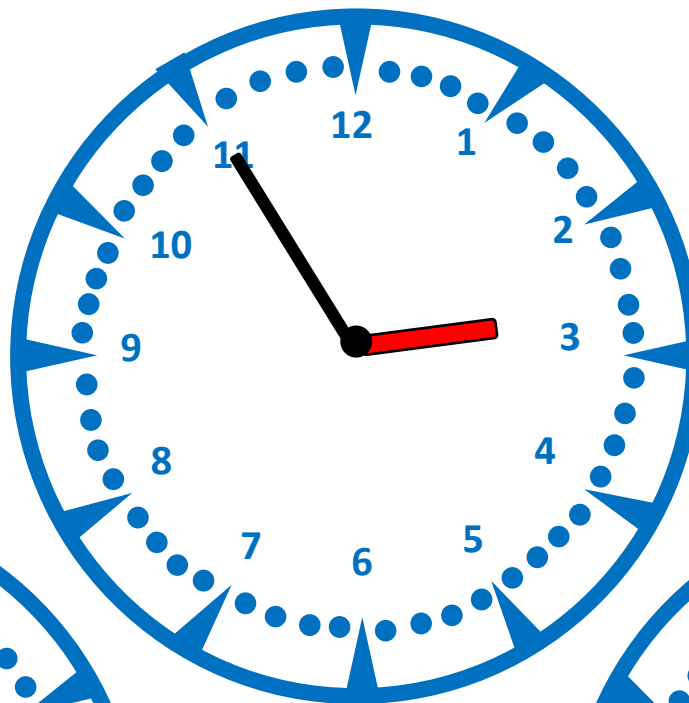
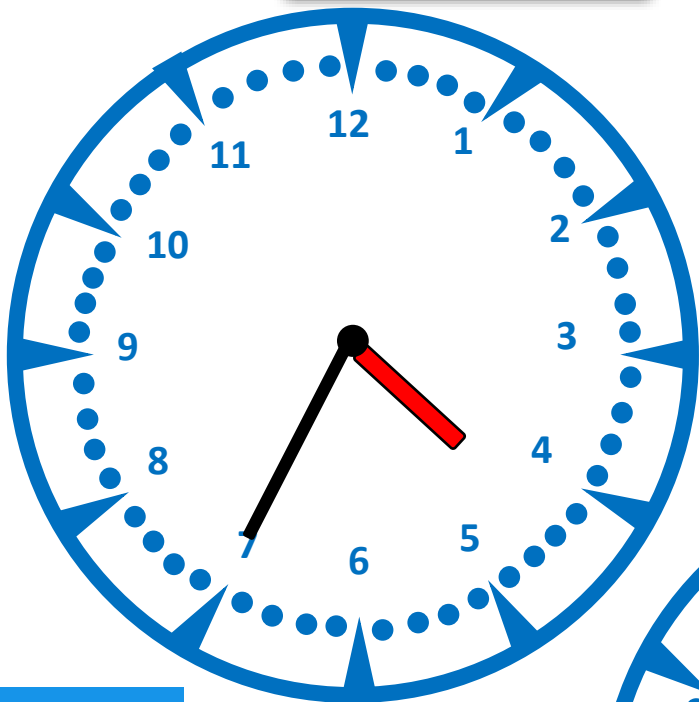


06.30 год  
18.30 год



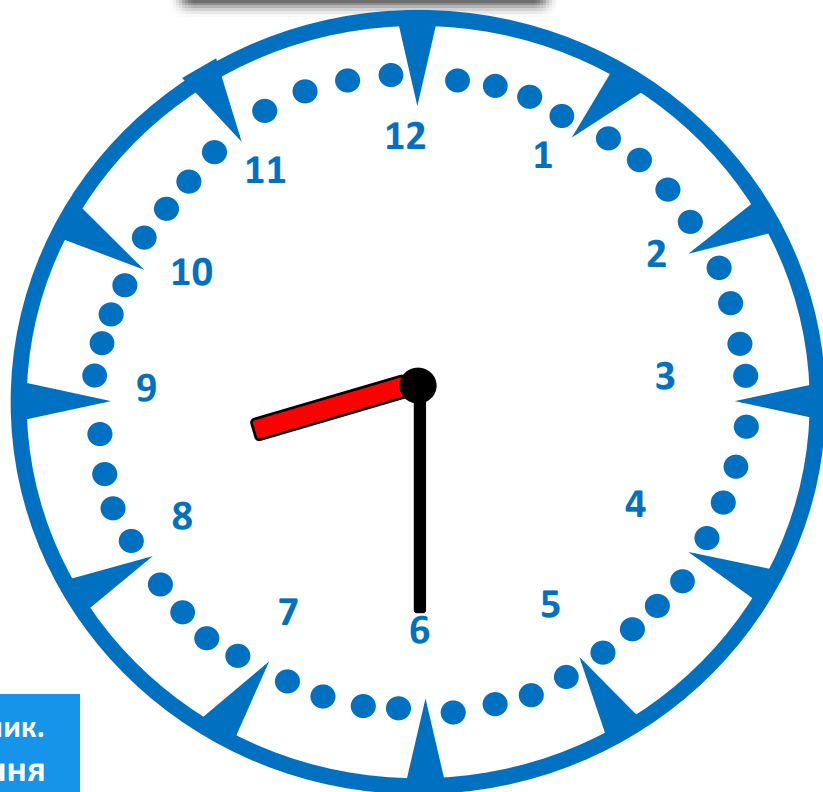
Сьогодні  
28.09.2023

Скільки годин залишається до кінця доби на кожному годиннику?



Сьогодні  
28.09.2023

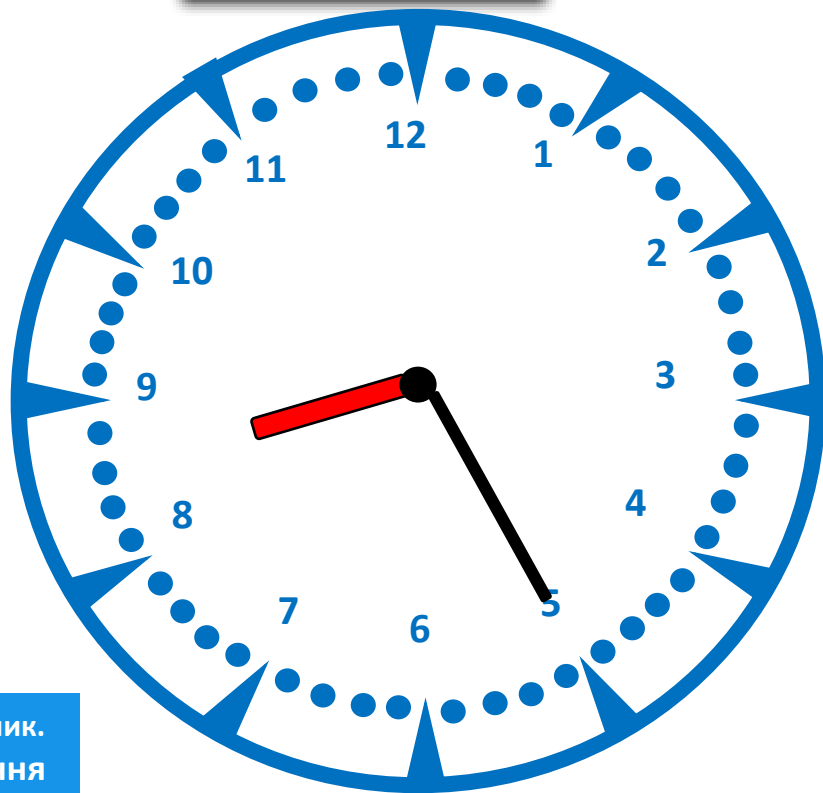
Поміркуй



Дівчинці до школи  
треба йти 25 хв.  
О котрій годині вона  
повинна вийти, щоб до  
школи дійти за 5 хв до  
початку уроків  
о 8 год 30 хв?

Сьогодні  
28.09.2023

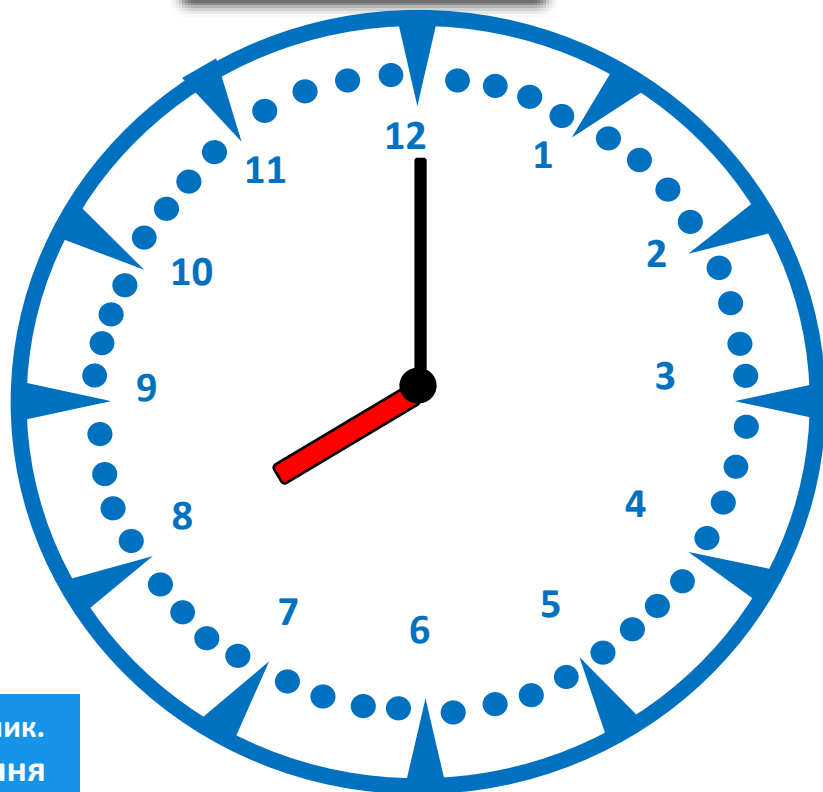
Поміркуй



Якщо дівчинка має  
прийти до школи  
за 5 хв, то вона має бути  
у школі о 8 год 25 хв

Сьогодні  
28.09.2023

Поміркуй

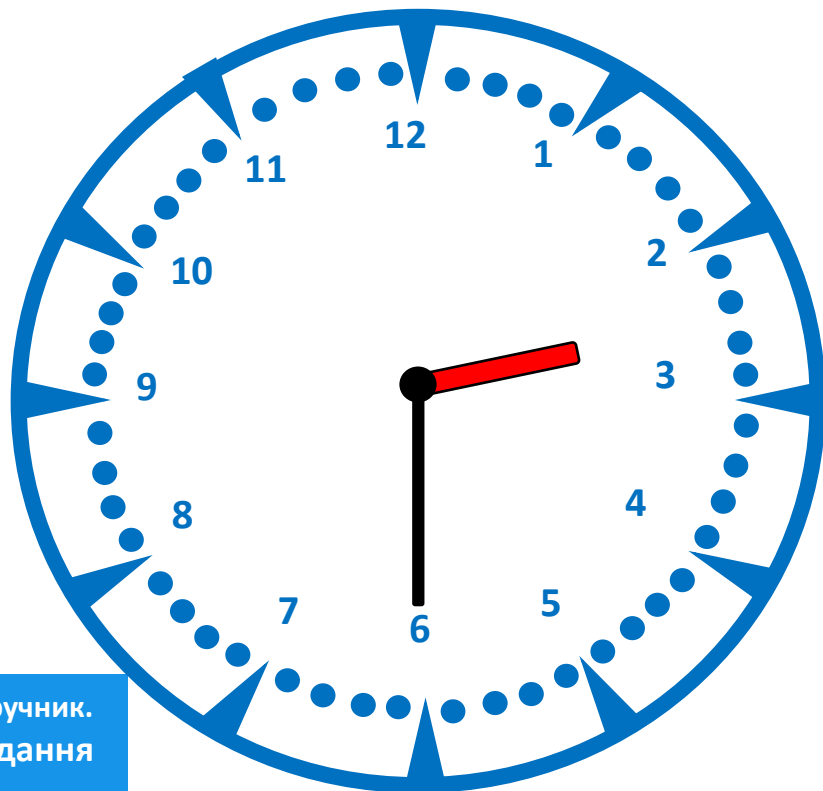


Якщо дівчинці іти 25 хв, то  
 $8 \text{ год } 25 \text{ хв} - 25 \text{ хв} = 8 \text{ год}$

Отже, о 8 год вона  
повинна вийти, щоб дійти  
за 5 хв до початку уроків  
о 8 год 30 хв

Сьогодні  
28.09.2023

Поміркуй

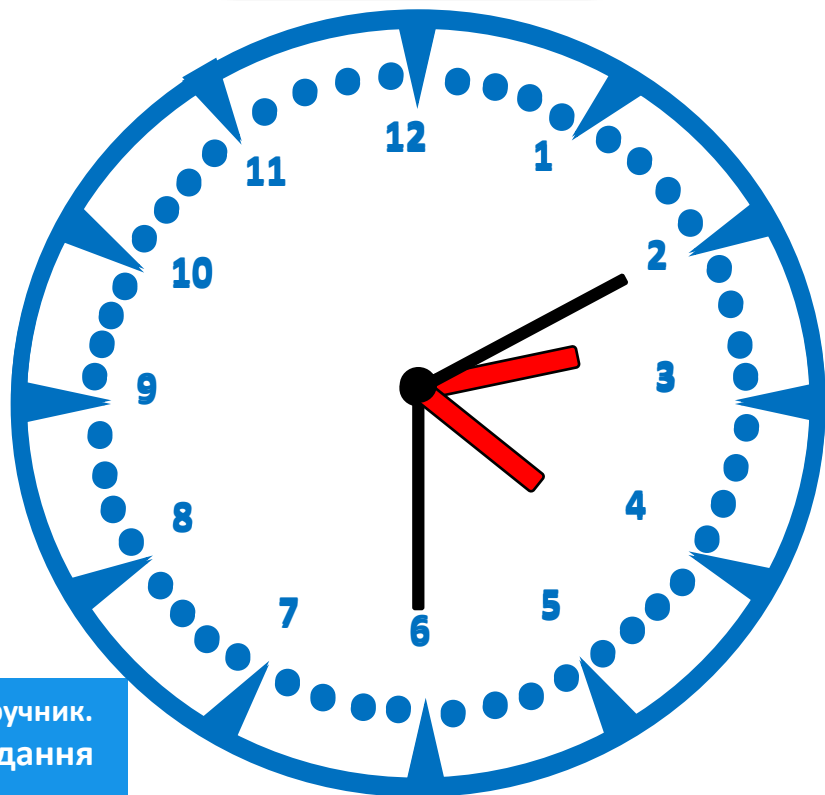


Заняття секції з  
декоративно-ужиткового  
мистецтва почалось о 14  
год 30 хв і тривало  
1 год 20 хв. О котрій годині  
закінчилося заняття, якщо  
перерва тривала 20 хв?



Сьогодні  
28.09.2023

## Розв'язання



Якщо тривалість заняття 1 год та 20 хв, а перерва триває 20, то

$$1 \text{ год } 20 \text{ хв} + 20 \text{ хв} = 1 \text{ год } 40 \text{ хв}$$

Тоді, якщо заняття розпочалось о 14 год 30 хв, то

$$14 \text{ год } 30 \text{ хв} + 1 \text{ год } 40 \text{ хв} = 15 \text{ год } 70 \text{ хв} = 16 \text{ год } 10 \text{ хв}$$

закінчилось заняття

Сьогодні  
28.09.2023

## Фізкультхвилинка



Завдання 207

$$2 \text{ год} > 10 \text{ хв}$$

$$3 \text{ год } 50 \text{ хв} > 90 \text{ хв}$$

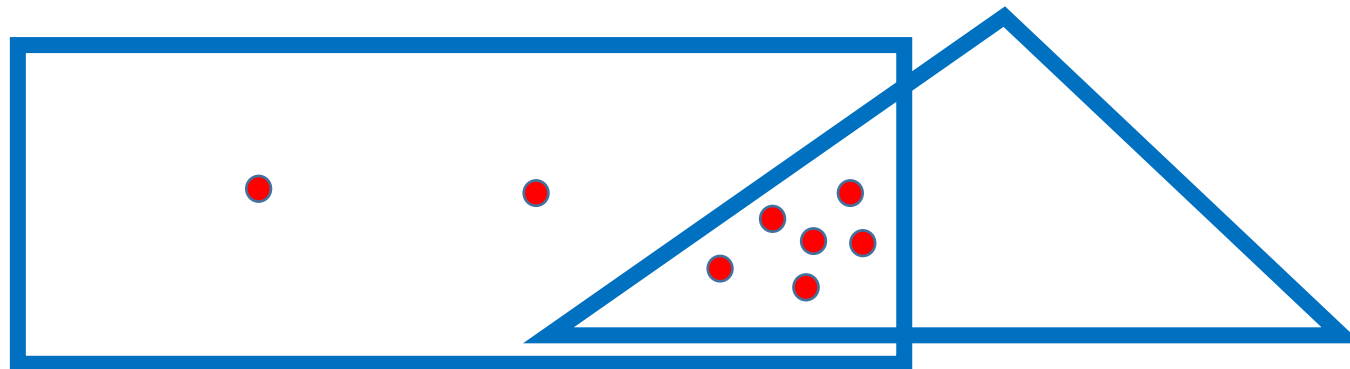
$$2 \text{ доби} > 36 \text{ год}$$

$$95 \text{ хв} = 1 \text{ год } 35 \text{ хв}$$

$$72 \text{ с} < 2 \text{ хв}$$

$$80 \text{ хв} < 2 \text{ год}$$

Побудуй трикутник і чотирикутник, щоб їхньою спільною частиною був трикутник. Постав 8 точок так, щоб у чотирикутнику було 8 точок, а у трикутнику – 6 точок.



Завдання 209

$$27 : x = 3$$

$$x \cdot 5 = 30$$

$$x = 27 : 3$$

$$x = 30 : 5$$

$$x = 9$$

$$x = 6$$

$$27 : 9 = 3$$

$$6 \cdot 5 = 30$$

$$3 = 3$$

$$30 = 30$$



Завдання 209

$$x + 5 = 30$$

$$x = 30 - 5$$

$$x = 25$$

$$25 + 5 = 30$$

$$30 = 30$$

$$x : 5 = 4$$

$$x = 5 \cdot 4$$

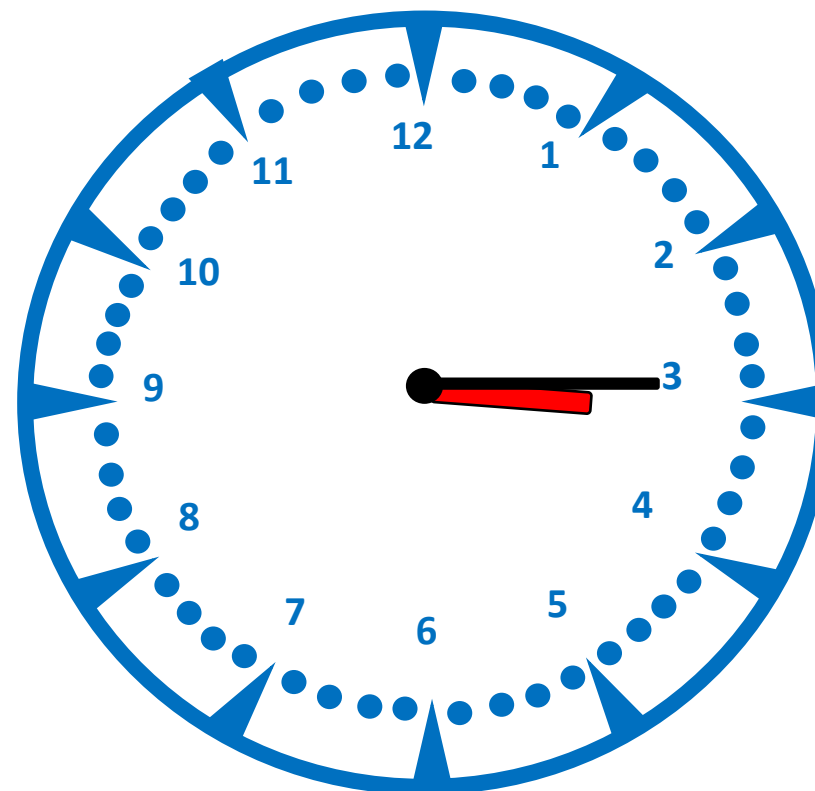
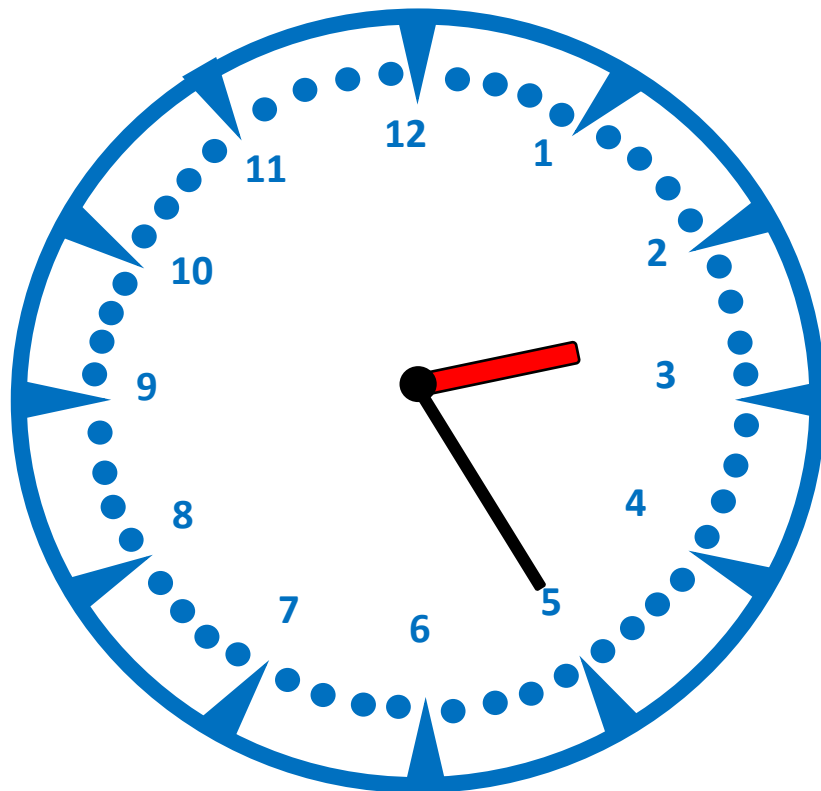
$$x = 20$$

$$20 : 5 = 4$$

$$4 = 4$$

Сьогодні  
28.09.2023

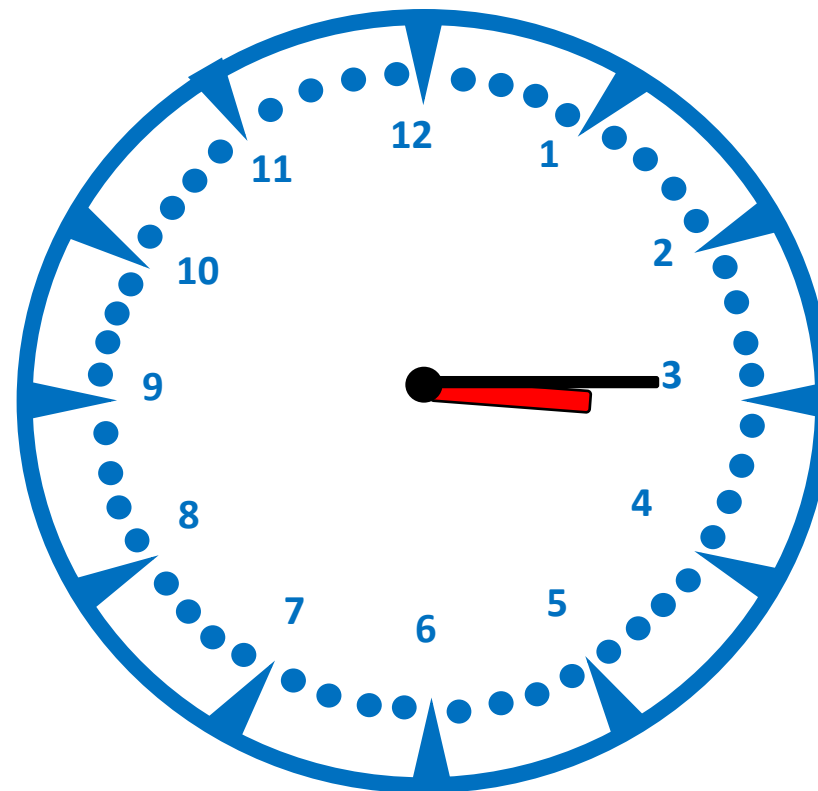
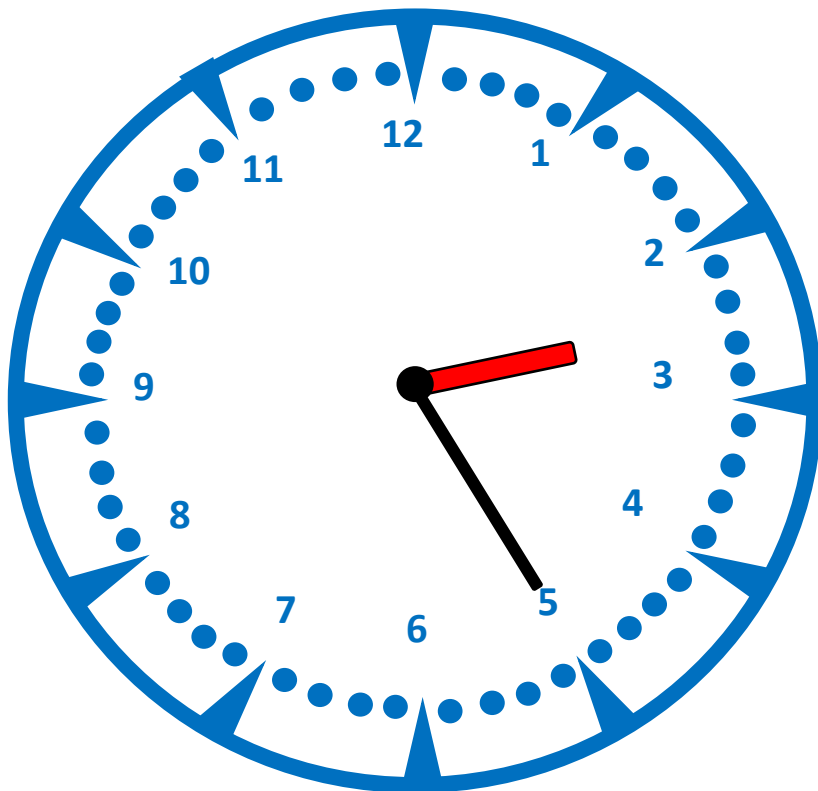
## Склади задачу за малюнками



Скільки часу....?

Сьогодні  
28.09.2023

## Склади задачу за малюнками



Заняття із карате почалося о 14 год 25 год, а закінчилось о 15 год 15 хв. Скільки часу тривало заняття?

Сьогодні  
28.09.2023

## Склади задачу за малюнками

Заняття із карате почалося о 14 год 25 год, а закінчилось о 15 год 15 хв. Скільки часу тривало заняття?

$$15 \text{ год } 15 \text{ хв} - 14 \text{ год } 25 \text{ хв} = 50 \text{ хв}$$

Відповідь: 50 хв тривало заняття.

Синові 6 років, донька на 2 роки старша за брата і на 28 років молодша за тата. У скільки разів тато старший за сина?

1)  $6 + 2 = 8(\text{р.})$  – доньці;

2)  $8 + 28 = 36(\text{р.})$  – татові;

3)  $36 : 6 = 6(\text{р.})$

Відповідь: у 6 разів тато старший за сина.



Скільки годин полювала сова, якщо сонце зайшло о 20 год, а зійшло о 6 год 30 хв?

Примітка: на полювання сова вилетіла, коли зайшло сонце.

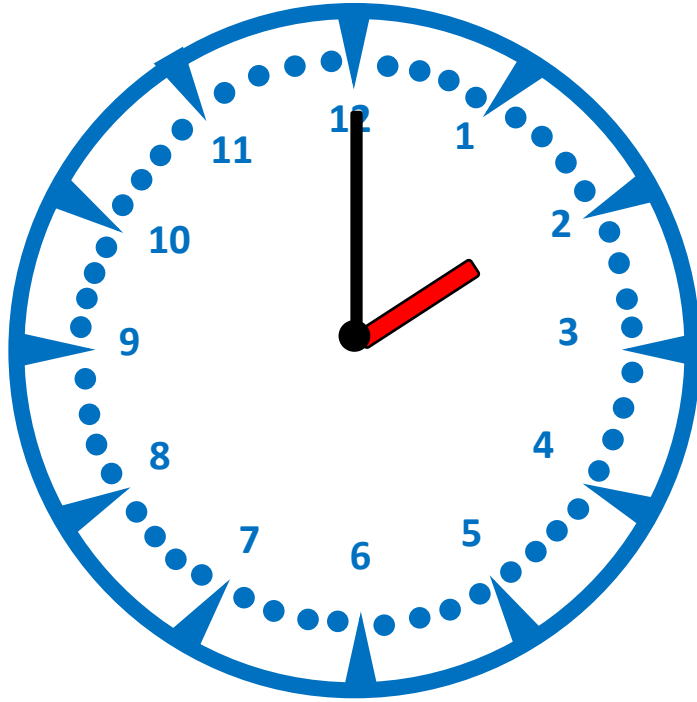
$$1) 24 \text{ год} - 20 \text{ год} = 4 \text{ год} \text{ - у першій добі;}$$

$$2) 4 \text{ год} + 6 \text{ год } 30 \text{ хв} = 10 \text{ год } 30 \text{ хв}$$

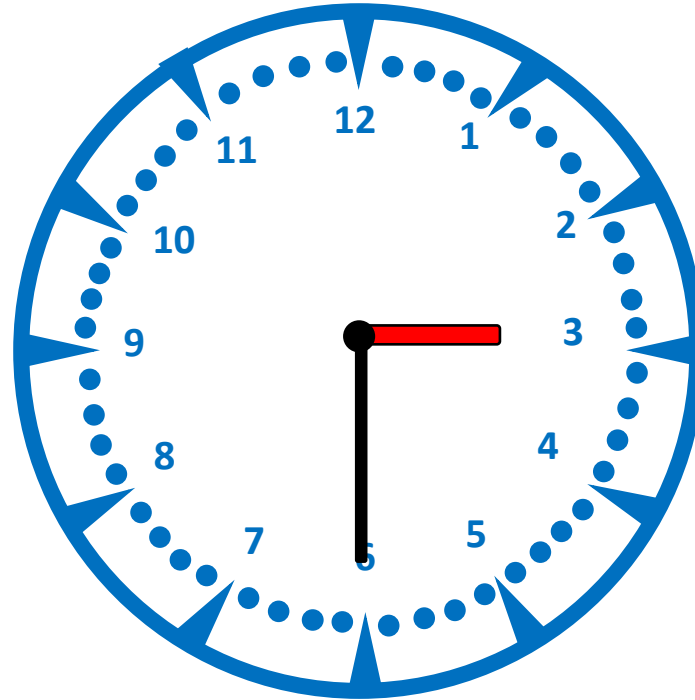
Відповідь: 10 год 30 хв полювала сова.

Сьогодні  
28.09.2023

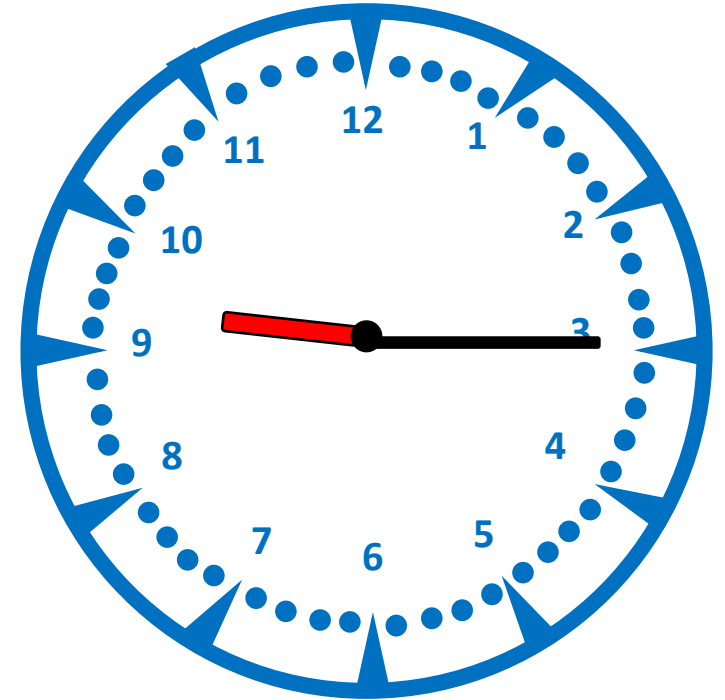
Намалюй стрілки на годинниках, щоб вони показували вказаний час



2 год



15 год 30 хв



21 год 15 хв

Сьогодні  
28.09.2023

Скільки годин у половині від третини доби?

1 доба = години

1) (год)

2) (год)

Сьогодні  
28.09.2023

Скільки годин у половині від третини доби?

1 доба = 24 години

1) (год)

2) (год)

Сьогодні  
28.09.2023

Скільки годин у половині від третини доби?

1 доба = 24 години

1)  $24 : 3 = 8$ (год) – третина доби

2) (год)



Сьогодні  
28.09.2023

Скільки годин у половині від третини доби?

1 доба = 24 години

1)  $24 : 3 = 8(\text{год})$  – третина доби

2)  $8 : 2 = 4(\text{год})$  – у половині

Сьогодні  
28.09.2023

Домашнє завдання



**На сторінці 36 виконати  
завдання 212 та розв'язати  
задачу 213.**

**Короткий запис у щоденник:**

**С.36, №212, №213**

**Фотозвіт надсилати на  
освітню платформу Нитан.**

**Успішного навчання!**

Сьогодні  
28.09.2023

## Вправа «Інтерв'ю»

Чого ви навчились на  
уроці?

Що найбільше вас  
вразило чи здивувало під  
час уроку?



Що нового ви сьогодні  
дізнались?

Чи було вам важко? Якщо  
так, в чому саме?

Продовжте речення.  
Тепер я знаю, що ...