

Сьогодні
30.09.2024

Урок
№21

Всім.pptx
Нова українська школа

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



Всім прітх
Нова украї

Сьогодні

Дата: 01.10.2024

Клас: 3-А

Урок: математика

Вчитель: Мугак Н.І.

**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.**





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

Сьогодні
30.09.2024

Яке число сховалося?

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



Сьогодні
30.09.2024

Яке число сховалося?

$$51 + 6 = 57$$



Сьогодні
30.09.2024

Яке число сховалося?

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



Сьогодні
30.09.2024

Яке число сховалося?

$$77 + 3 = 80$$



Сьогодні
30.09.2024

Яке число сховалося?

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



Сьогодні
30.09.2024

Яке число сховалося?

$$34 - 6 = 28$$



Сьогодні
30.09.2024

Яке число сховалося?

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



Сьогодні
30.09.2024

Яке число сховалося?

$$4 + 24 = 28$$



Сьогодні
30.09.2024

Яке число сховалося?

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



Сьогодні
30.09.2024

Яке число сховалося?

$$7 + 21 = 28$$



Сьогодні
30.09.2024

Каліграфічна хвилинка

1 жовтня
Класна робота



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

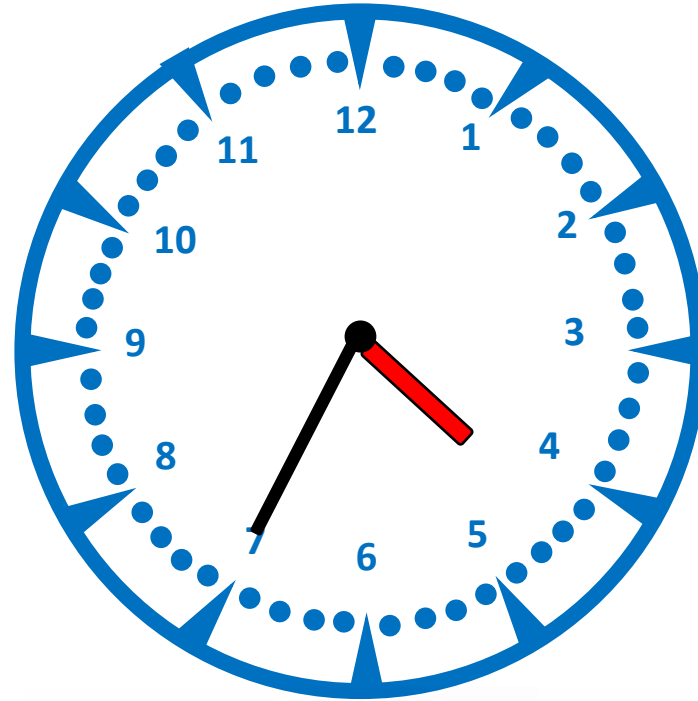
Сьогодні
30.09.2024

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

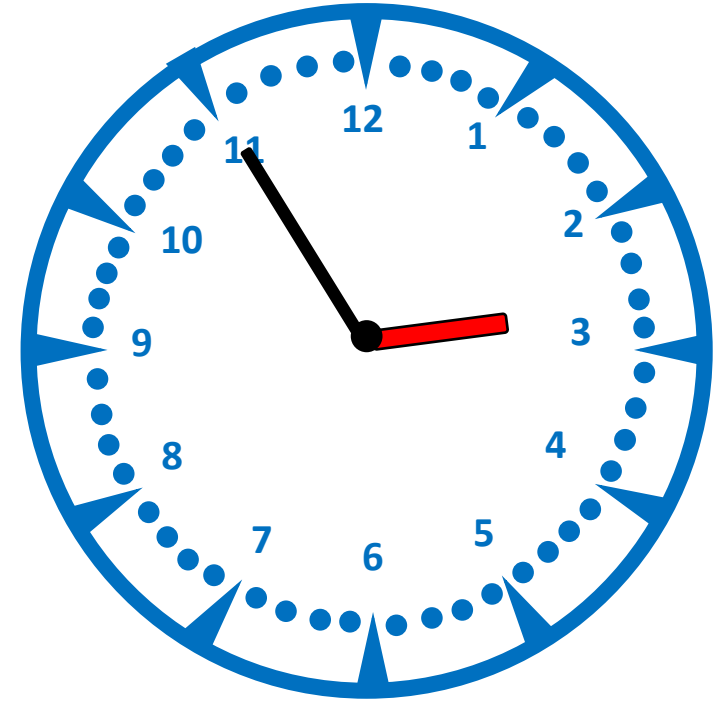


Сьогодні
30.09.2024

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



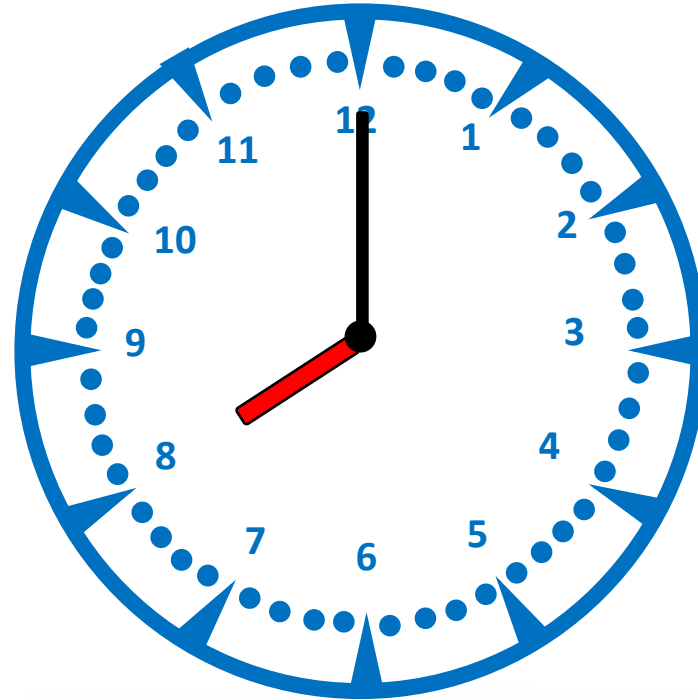
04.35 год
16.35 год



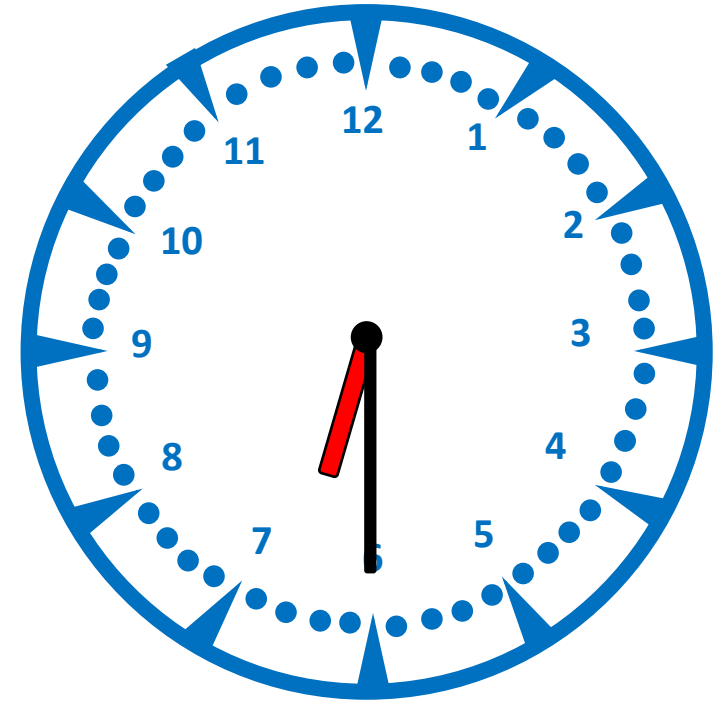
02.55 год
14.55 год

Сьогодні
30.09.2024

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



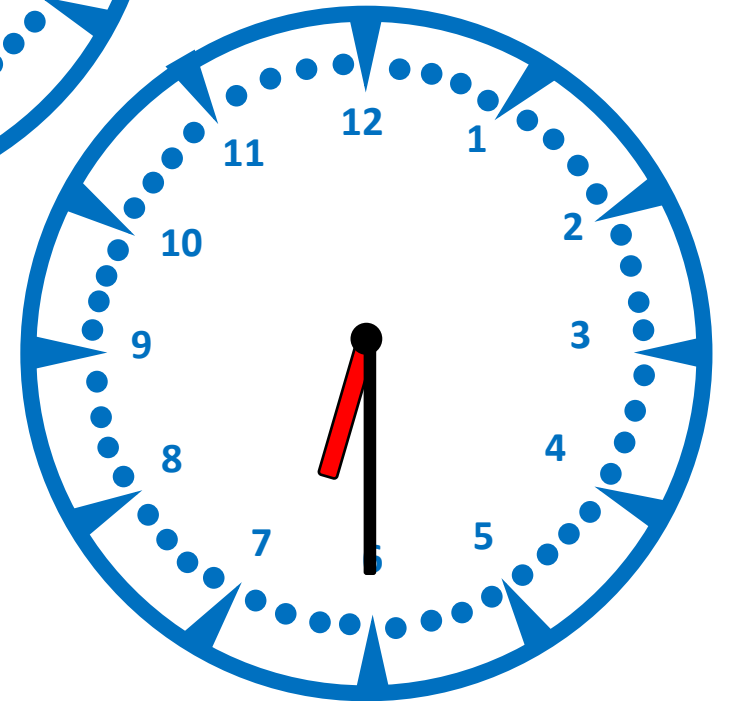
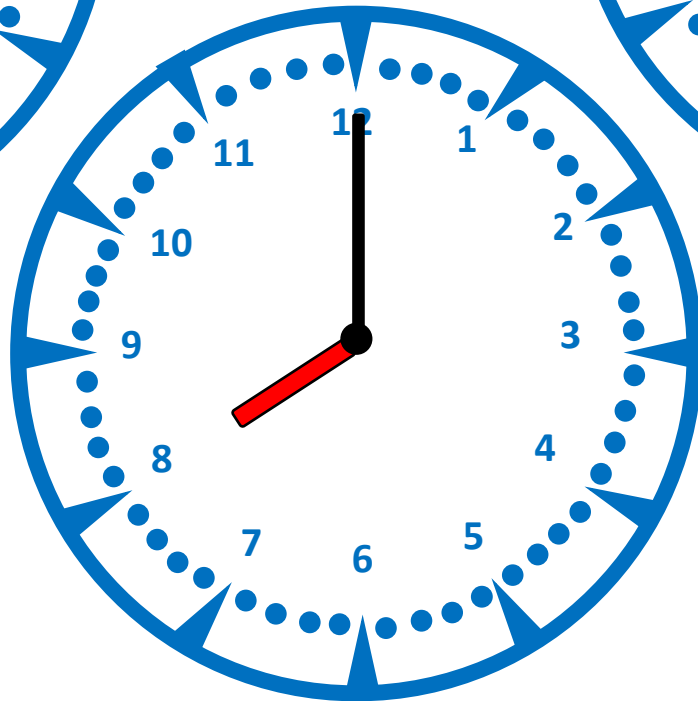
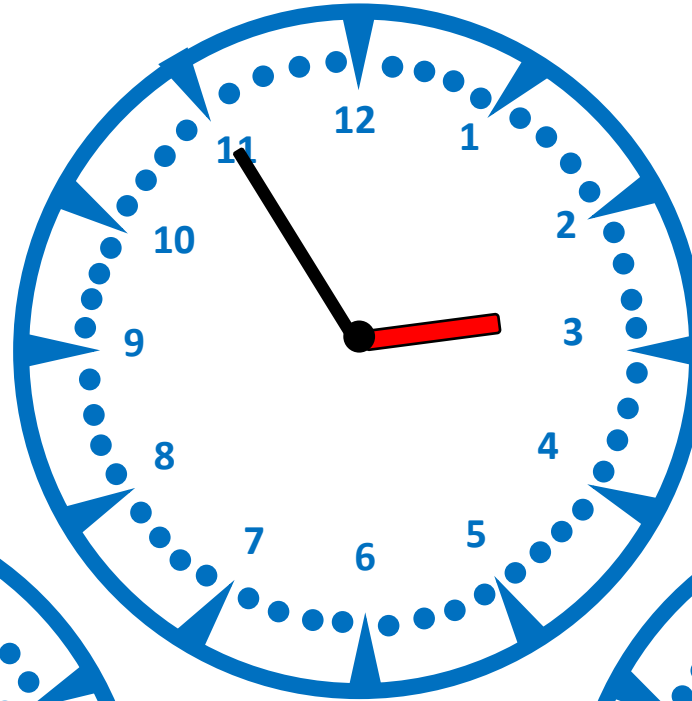
08.00 год
20.00 год



06.30 год
18.30 год

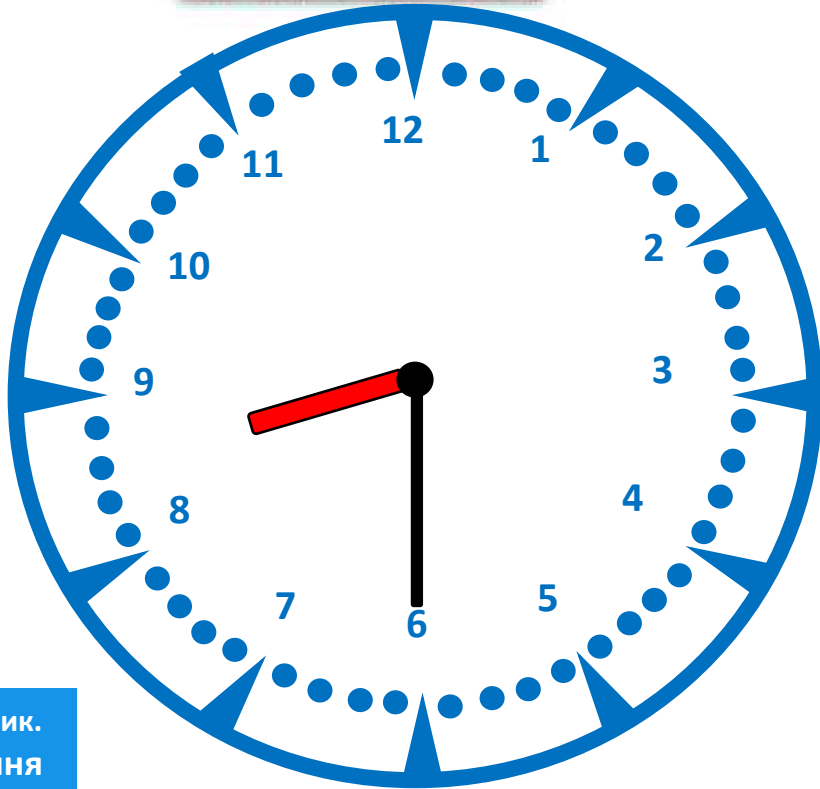
Сьогодні
30.09.2024

Скільки годин залишається до кінця доби на кожному годиннику?



Сьогодні
30.09.2024

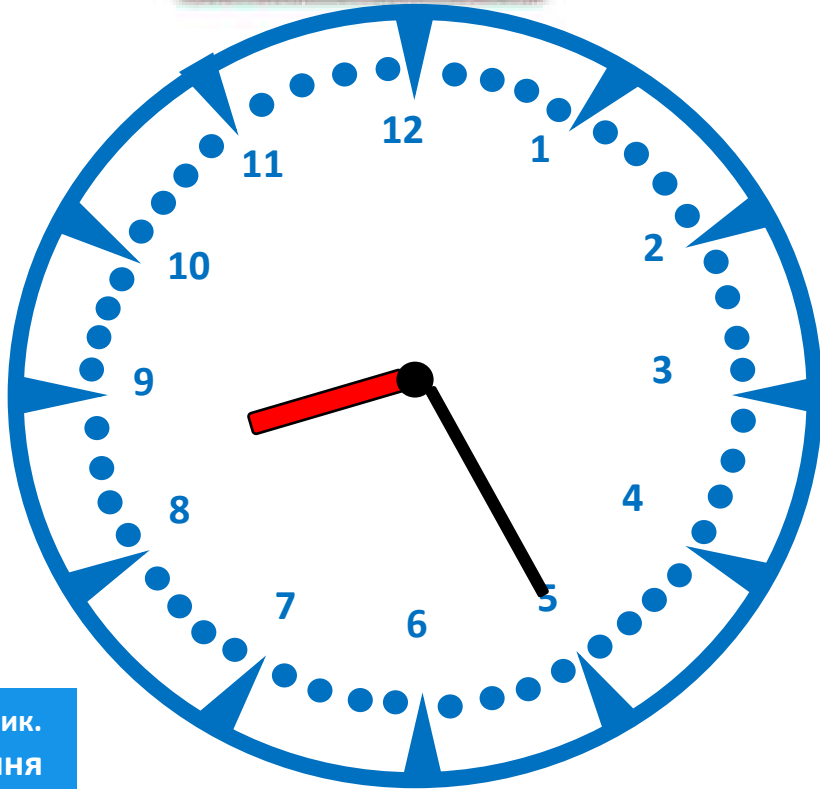
Поміркуй



**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
30.09.2024

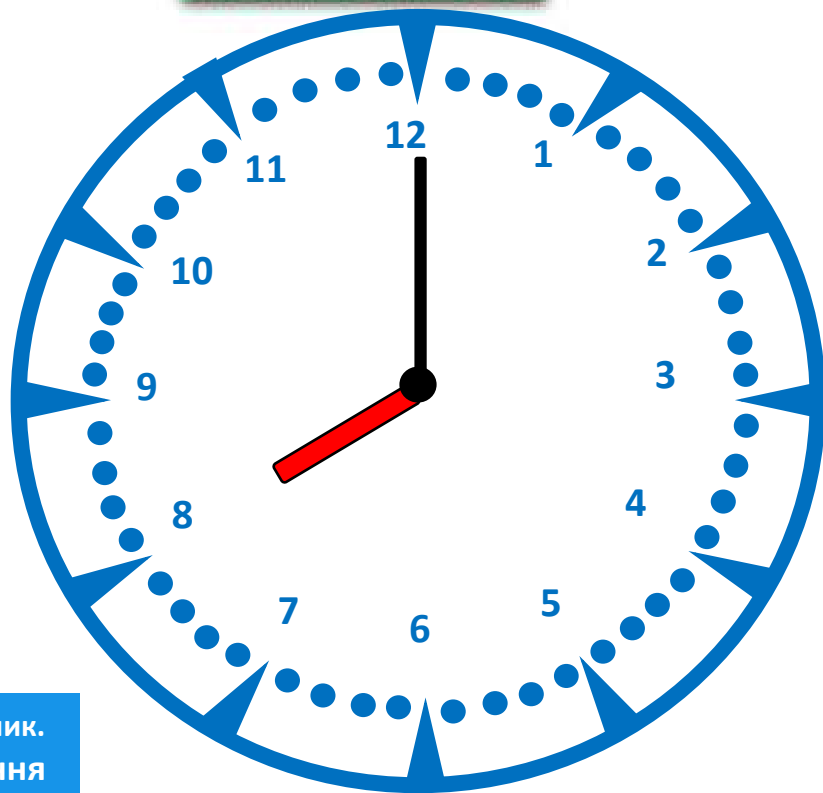
Поміркуй



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

Сьогодні
30.09.2024

Поміркуй



**Якщо дівчинці іти 25 хв, то
8 год 25 хв – 25 хв = 8 год**

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

Сьогодні
30.09.2024

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
30.09.2024

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
30.09.2024

Фізкультхвилинка



Сьогодні
30.09.2024

Порівняй

Завдання 207

$$2 \text{ год} > 10 \text{ хв}$$

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

$$2 \text{ доби} > 36 \text{ год}$$

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

$$72 \text{ с} < 2 \text{ хв}$$

$$80 \text{ хв} < 2 \text{ год}$$

Рівняння 209

$$27 : x = 3$$

$$x = 27 : 3$$

$$\underline{x = 9}$$

$$27 : 9 = 3$$

$$3 = 3$$

$$x \cdot 5 = 30$$

$$x = 30 : 5$$

$$\underline{x = 6}$$

$$6 \cdot 5 = 30$$

$$30 = 30$$

Сьогодні
30.09.2024

Розв'яжи рівняння

$$x + 5 = 30$$

$$x = 30 - 5$$

$$\underline{x = 25}$$

$$25 + 5 = 30$$

$$30 = 30$$

$$x : 5 = 4$$

$$x = 5 \cdot 4$$

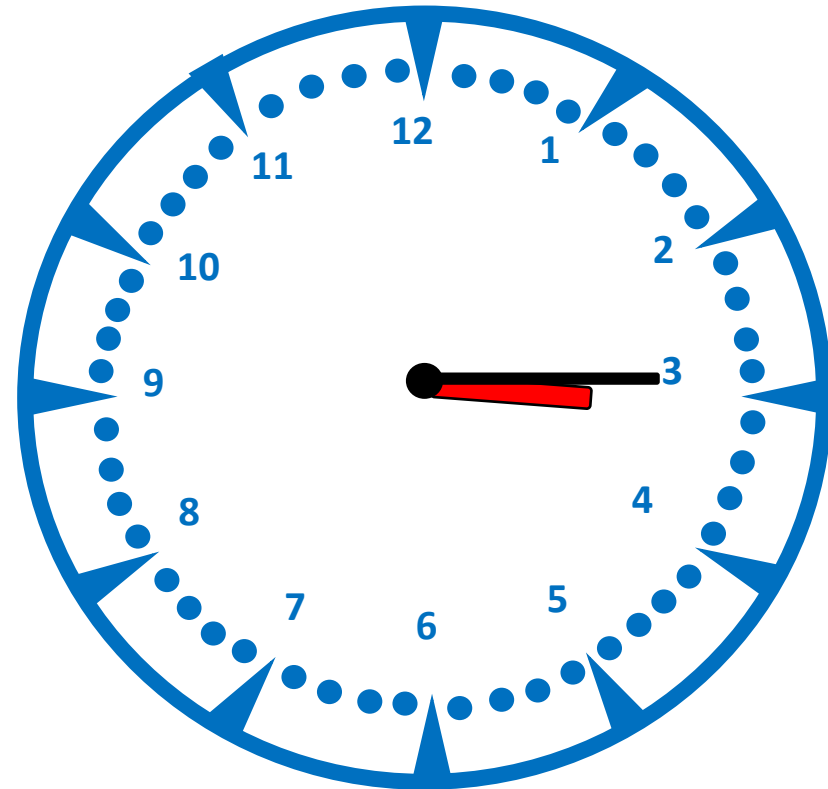
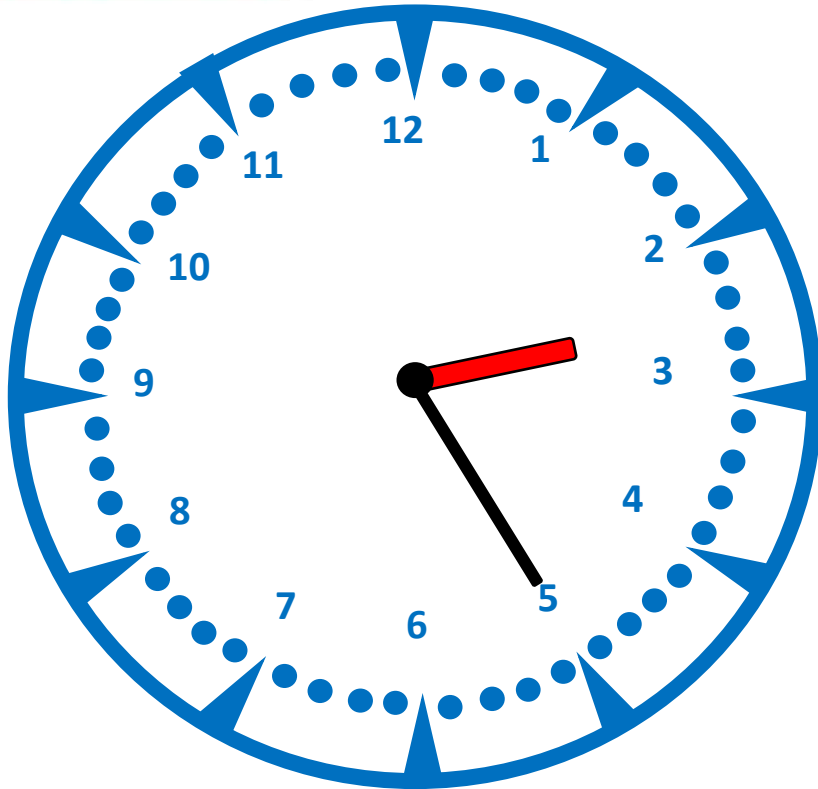
$$\underline{x = 20}$$

$$20 : 5 = 4$$

$$4 = 4$$

Сьогодні
30.09.2024

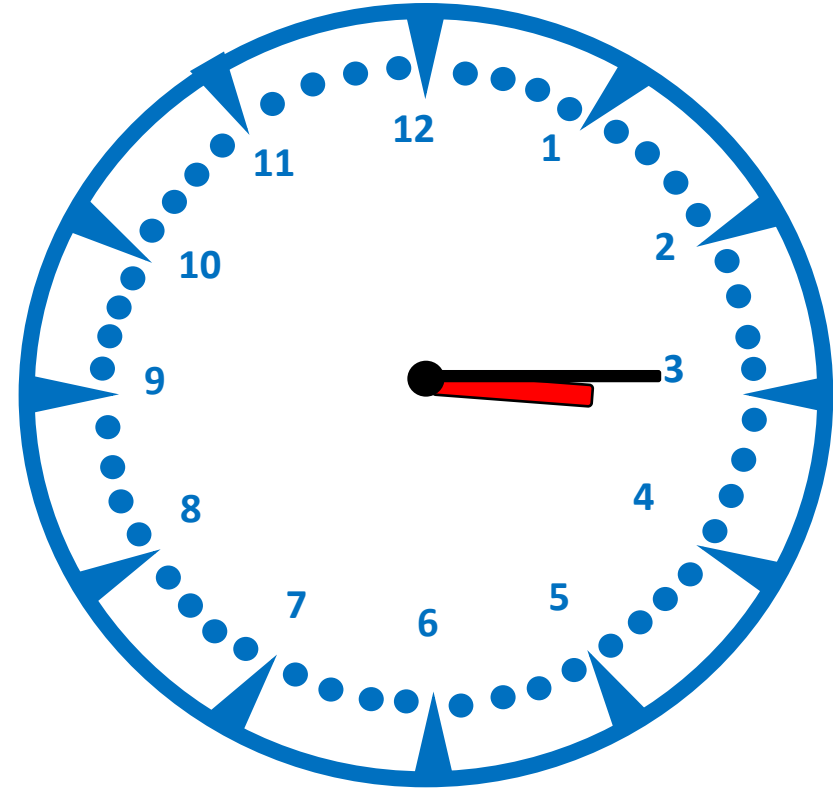
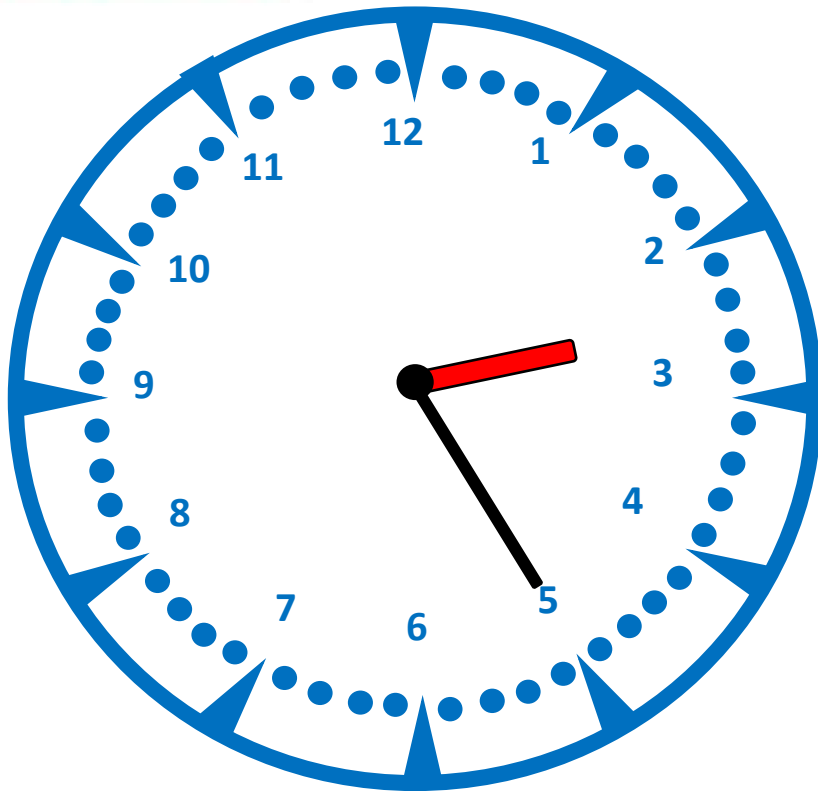
Склади задачу за малюнками



Скільки часу....?

Сьогодні
30.09.2024

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
30.09.2024

Склади задачу за малюнками

Задача 210

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.

Задача 211

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

$$1) 6 + 2 = 8(\text{р.}) - \text{доньці};$$

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

$$3) 36 : 6 = 6(\text{р.})$$

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.

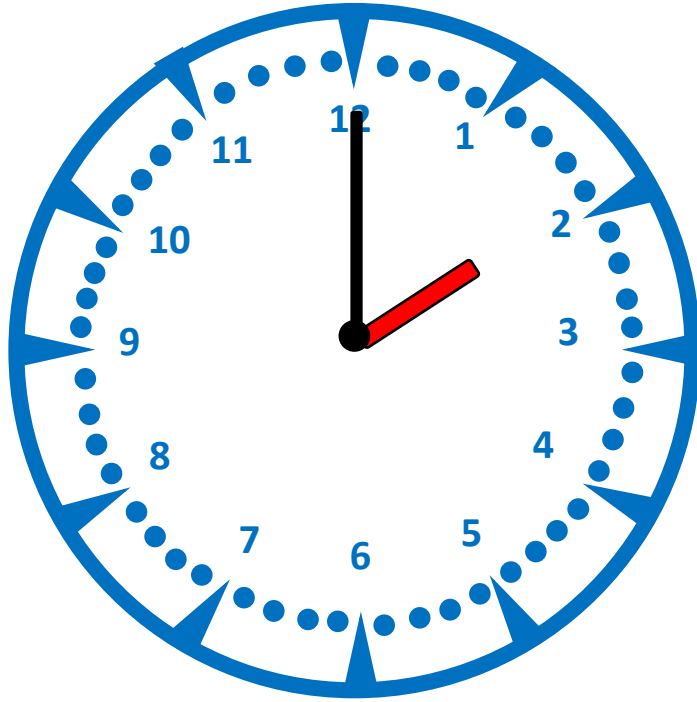
$$1) 24 \text{ год} - 20 \text{ год} = 4 \text{ год} - \text{у першій добі};$$

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

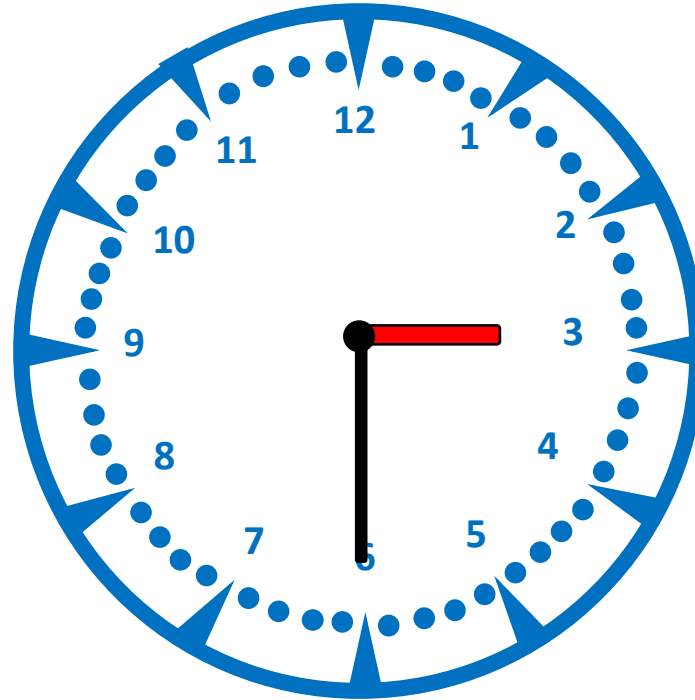
Відповідь: 10 год 30 хв полювала сова.

Сьогодні
30.09.2024

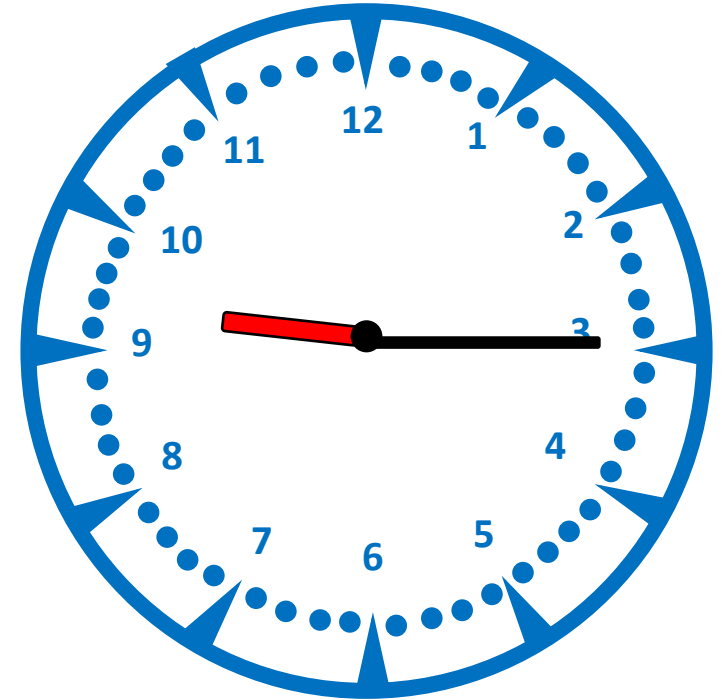
Намалюй стрілки на годинниках, щоб вони показували вказаний час



2 год



15 год 30 хв



21 год 15 хв

Сьогодні
30.09.2024

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
30.09.2024

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 ...

Сьогодні
30.09.2024

Скільки годин у половині від третини доби?

1 доба = години

1) (год)

2) (год)

Сьогодні
30.09.2024

Скільки годин у половині від третини доби?

1 доба = 24 години

1) (год)

2) (год)

Сьогодні
30.09.2024

Скільки годин у половині від третини доби?

1 доба = 24 години

1) $24 : 3 = 8$ (год) – третина доби

2) (год)

Сьогодні
30.09.2024

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
30.09.2024

Поміркуй

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.

