

## Розділ 6. Множення і ділення в межах 1000. Усне множення і ділення

Сьогодні  
14.11.2022

Урок  
№150-  
152

*Всім.pptx*  
Нова українська школа



**Закони ділення без остачі на 2 і на 5.  
Нерівності. Вправи і задачі на  
застосування вивчених випадків  
арифметичних дій. Діагностична робота**



Прилетіла ластівка у віконце.  
Постукала тричі: «Прокидайся, Сонце!»  
Час вже діткам працювати,  
І за парти всім сідати.  
Добрий день!  
Мої малята, мої хлопчики й дівчата!  
Сонце, ластівка і я  
Зичим доброго вам дня!

$$13:2=6(\text{ост.}$$

$$9:12=78$$

$$16:5=(\text{ост.}1)$$



$$753: \text{★} = 75 \text{ (ост.3)}$$

$$350:10 = \text{★}$$

$$\text{★}:10 = 87$$



$$244:10=\text{★}(\text{ост. } 4)$$

$$\text{★}:5=70$$



Класна робота  
травня



2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1

Знайди значення виразу  $10 \cdot 0 : 1 + 3 \cdot 7$  та запиши його каліграфічно.



Сьогодні  
14.11.2022

Поміркуй та запам'ятай



Добутком яких двох чисел можна замінити число 10? Кожне число, що складається тільки з десятків і не має окремих одиниць, ділиться на 10, а отже, і на 2, і на 5. Тому подільність чисел на 2 і на 5 без остачі залежить лише від останньої цифри.

На 2 без остачі діляться числа, запис яких закінчується цифрами 0,2,4,6,8.

На 5 без остачі ділиться числа, запис яких закінчується цифрою 5 або 0.

Сьогодні  
14.11.2022

Не обчислюючи, визнач, які числа діляться без остачі на 2, а які на 5.



232

483

645

780



Сьогодні  
14.11.2022

Не обчислюючи, визнач, які числа діляться без остачі на 2, а які на 5.



896

915

Сьогодні  
14.11.2022

Розв'яжи задачу



I тр. - 7 год - 56 л

1 год - ? л

II тр. – 1 год - ? л, на 2 л менше

7 год - ? л

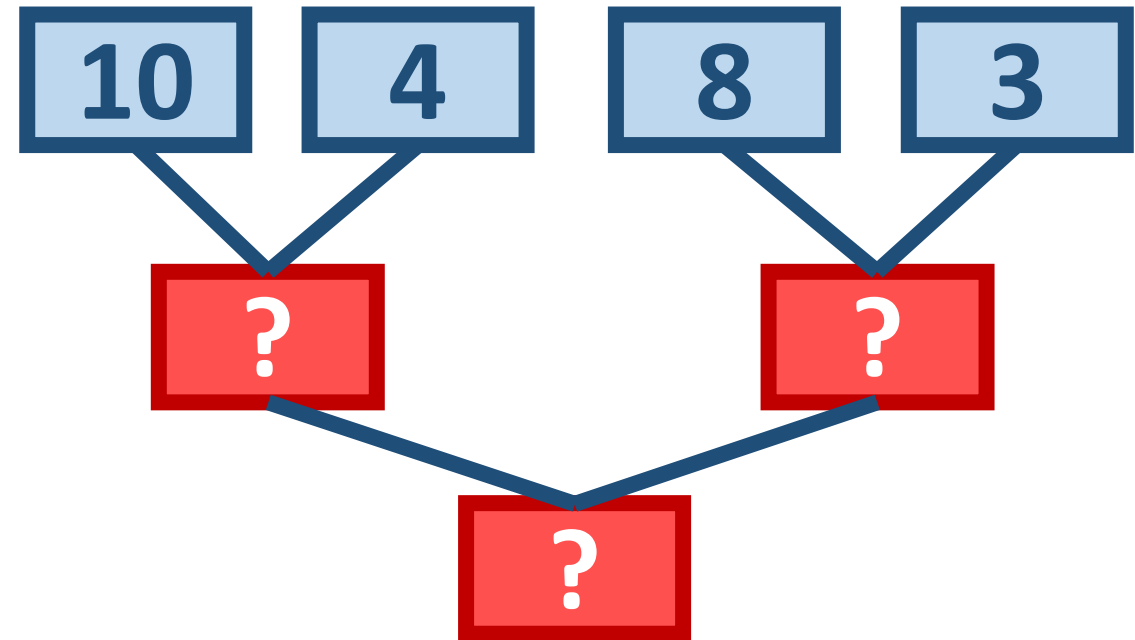
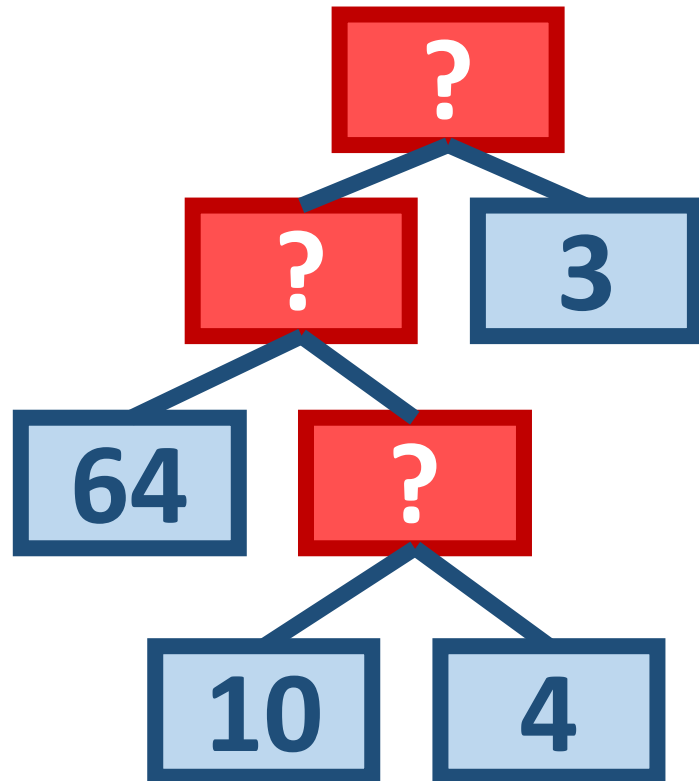
*План розв'язку:*

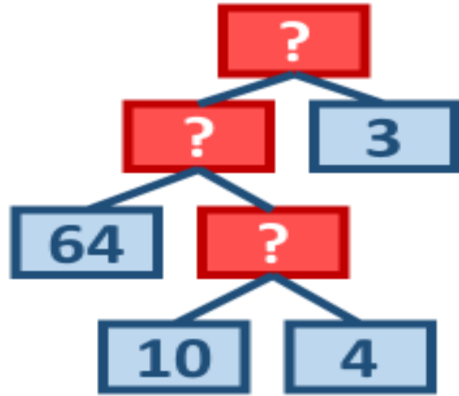
- 1) На скільки літрів пального менше витратить II трактор за 7 год роботи, якщо щогодини він витрачає на 2 л менше?
- 2) Скільки літрів витратить II трактор за 7 год роботи?

Сьогодні  
14.11.2022

Яку блок-схему складено до задачі?

На виставці сільгосптехніки в **4 рядах було по 10 тракторів** та в **3 однакових рядах – причепа** до тракторів. Усього **64 одиниці техніки**. **Скільки причепів було в одному ряду?**





Міркування:

1) Скільки тракторів було у 4 рядах?

2) Скільки всього було причепів?

Скільки причепів було в 1 ряду?

1)  $10 \cdot 4 = \dots$  (тр.) – у 4 рядах.

2)  $\dots - \dots = \dots$  (пр.) – у 3 рядах.

3)  $\dots : 3 = \dots$  (пр.)

Відповідь: ... причепів було в 1 ряду.

Сьогодні  
14.11.2022

Рефлексія. Оберіть відповідну цеглинку лего.

A green 1x4 LEGO brick with four studs on top.

*На уроці мені  
дуже сподобалось.*

A yellow 1x4 LEGO brick with four studs on top.

*На уроці мені  
сподобалось.*

A red 1x4 LEGO brick with four studs on top.

*На уроці мені  
не сподобалось.*

Сьогодні  
14.11.2022

Домашнє завдання



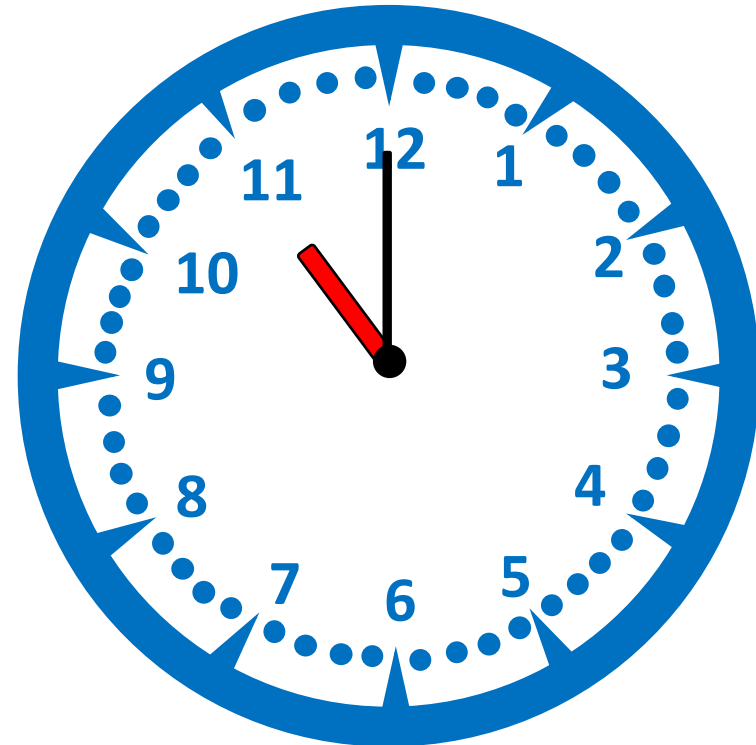
**Приклади № 645,  
задача №647**



Сьогодні  
14.11.2022

Дай відповідь на питання

Чотири трактори об 11 год почали орати поле під посів ячменю. Через 3 год поле було зорано. О котрій годині вони завершили роботу?



Сьогодні  
14.11.2022

## Розв'яжи задачу

I тр. - 7 год - 56 л  
1 год - ? л  
II тр. - 1 год - ? л, на 2 л менше  
7 год - ? л

План розв'язку:

- 1) На скільки літрів пального менше витратить II трактор за 7 год роботи, якщо щогодини він витрачає на 2 л менше?
- 2) Скільки літрів витратить II трактор за 7 год роботи?

Задача 640

1)  $2 \cdot 7 = 14$  (л) – витратить менше II трактор.

2)  $56 - 14 = 42$  (л)

Відповідь: 42 л пального витрачає II трактор за 7 год.