

Сьогодні
20.09.2022

*Урок
№15*



**Дослідження способів ділення
суми кількох доданків на число.**

**Ознайомлення з письмовим
діленням трицифрових чисел на
одноцифрове.**

**Розв'язування задач
двома способами**



**Клас готовий працювати?
Додавати й віднімати,
Числа й вирази рівняти,
Вчасно руку піднімати,
Щоб складну задачу
розв'язати.
Проспівав дзвінок –
Починається урок**



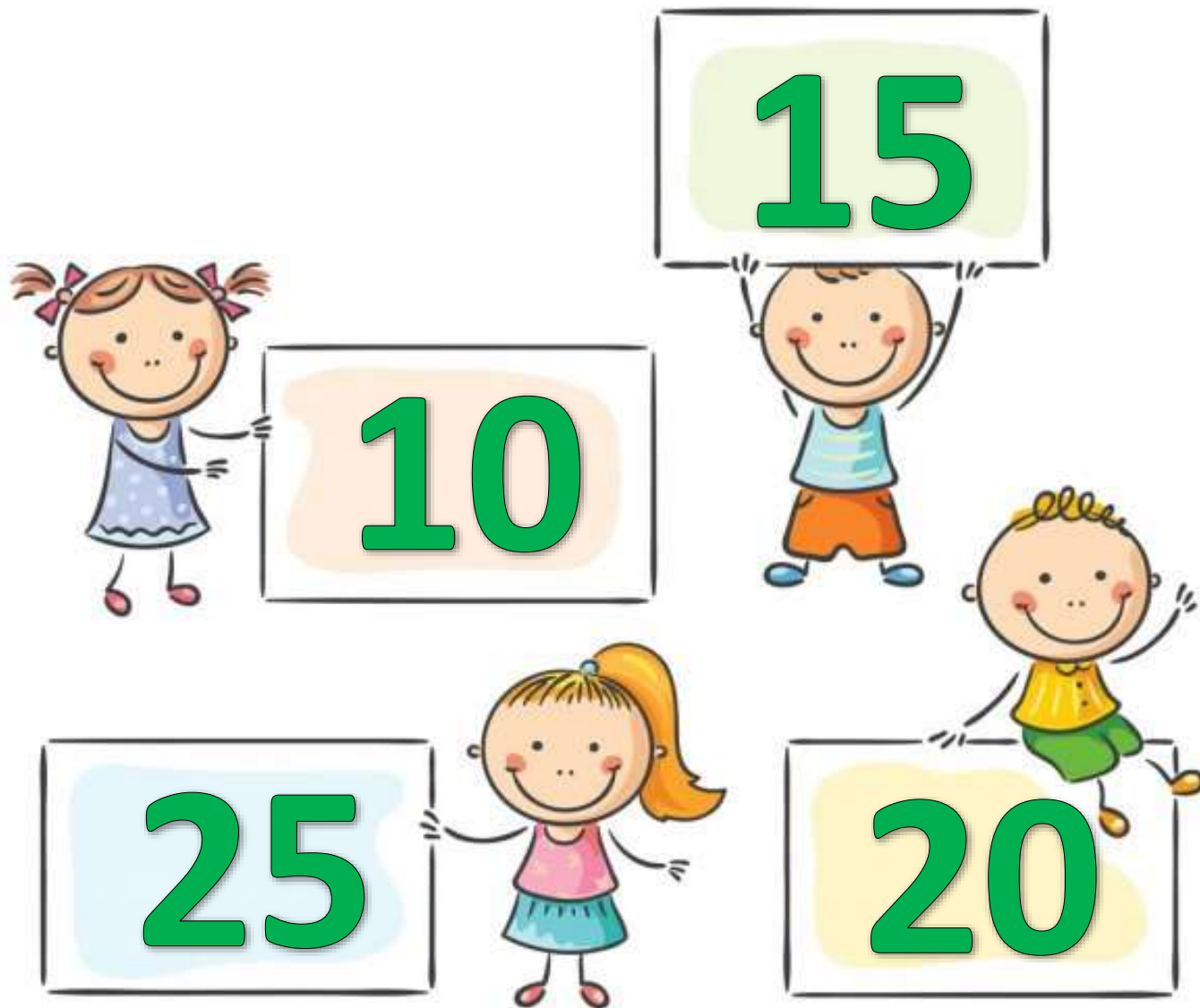
Сьогодні
20.09.2022

Обчисли усно



Сьогодні
20.09.2022

Обчисли усно





Вересня
Класна робота

42 68 230 60

Запиши результати дій

$36+6$

$70-2$

$100+130$

$78-18$

Сьогодні
20.09.2022

Рухлива вправа



РУХЛИВА

ВПРАВА



Сьогодні
20.09.2022

Робота з
підручником
з математики
Григорія Лищенко
с. 26



Сьогодні
20.09.2022

Досліди способи ділення суми кількох чисел на число.
Зроби висновок, виконавши обчислення.

$$(12 + 36 + 18) : 6$$

$$= 12:6 + 36:6 + 18:6 = 11$$

$$(42 + 14 + 28) : 7$$

$$= 42:7 + 14:7 + 28:7 = 12$$

Щоб поділити
суму на число,
можна поділити
кожний доданок і
знайдені частки
додати.



1) запиши вираз:

суму чисел 300, 40 і 15
поділити на 5.

$$(300+40+15) : 5$$



Сьогодні
20.09.2022

2) Обчисли зручним способом.

$$(400 + 20 + 8) : 4 = 400:4 + 20:4 + 8:4 = 107$$

$$(320 + 8 + 40) : 2 = 320:4 + 8:4 + 40:4 = 184$$

$$(560 + 32 + 40) : 8 = 560:8 + 32:8 + 40:8 = 79$$



**З першого куща смородини зібрали 18 кг ягід,
а з другого – 12 кг. Усі ягоди розклали ящики
по 6 кг. Скільки ящиків знадобилося?**

1 сп. $(18+12):6 = 5(\text{ящ.})$

2 сп. $18:6+12:6 = 5(\text{ящ.})$

Відповідь: знадобилося 5 ящиків.



$$846 : 2 = (800 + 40 + 6) : 2 =$$

$$800 : 2 + 40 : 2 + 6 : 2 = \underline{423}$$

$$975 : 3 = (900 + 70 + 5) : 3 =$$

$$(900 + 60 + 15) : 3 = \underline{325}$$



Сьогодні
20.09.2022

Розглянь як знаходити письмово частку чисел.

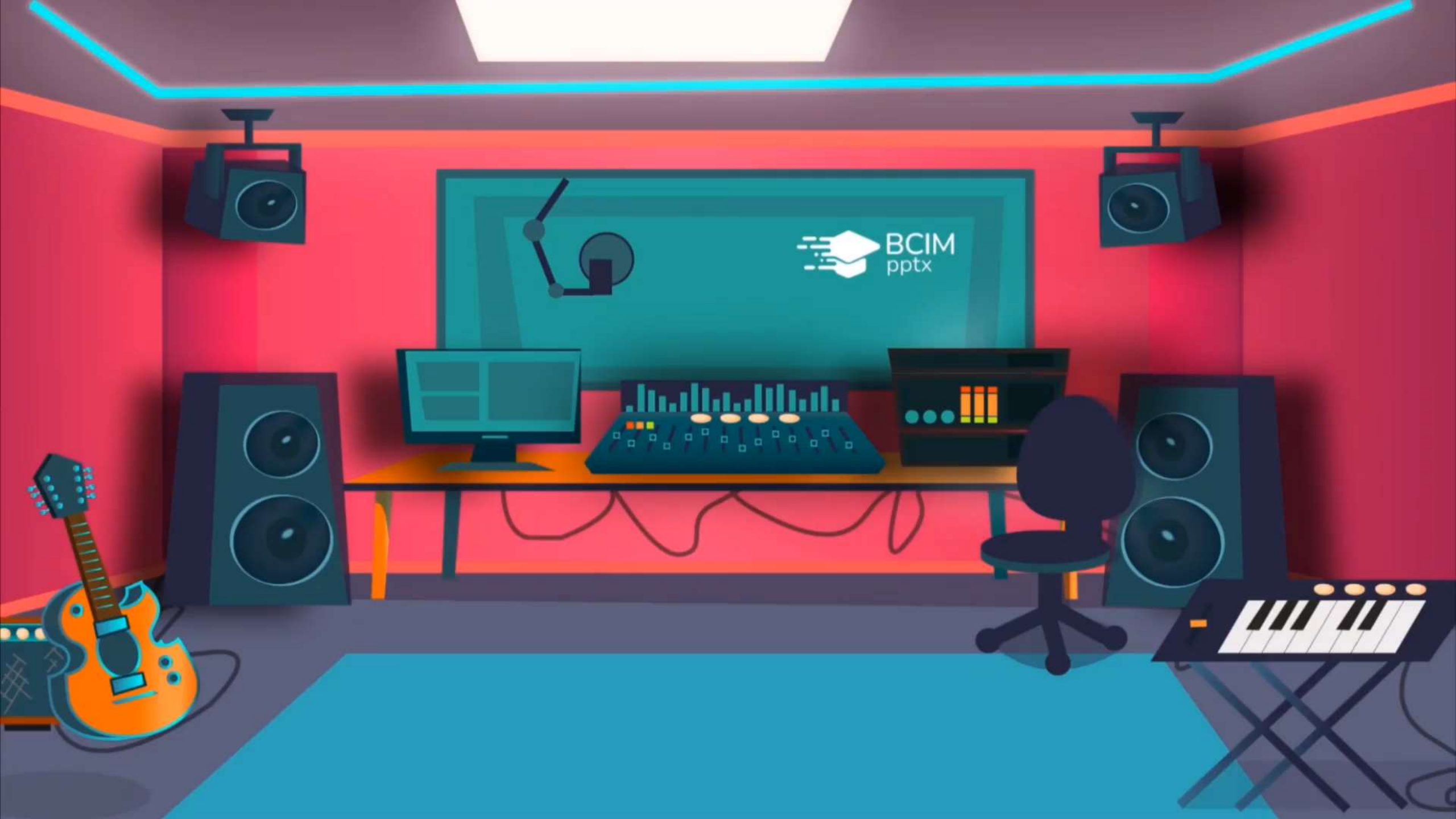
Пояснення. Перше неповне ділене 8 сот. У частці буде 3 цифри. Дізнаємось скільки сотень буде в частці: $8:3$, беремо 2. Дізнаємось скільки сотень не поділили: $8-6=2$. Сотень залишилося менше ніж 3 – отже цифру сотень дібрано правильно.

$$\begin{array}{r|l} 852 & 3 \\ - 6 & 2 \\ \hline 2 & \end{array}$$

Утворимо неповне ділене з десятками. 2 сот.= 20 дес., та ще 5 дес., буде 25 дес. Дізнаємось, скільки десятків поділили:
 $8 \cdot 3 = 24$. Скільки десятків не поділили: $25 - 24 = 1$.

Залишилось десятків менше ніж 3 – цифру десятків визначили правильно. Продовж прояснення.

$$\begin{array}{r}
 852 \overline{) 284} \\
 \underline{6} \\
 25 \\
 \underline{24} \\
 12 \\
 \underline{12} \\
 0
 \end{array}$$



$$885 : 3 = 295$$

$$\begin{array}{r|l} 885 & 3 \\ \hline 6 & 295 \\ 28 & \\ \underline{27} & \\ 15 & \\ \underline{15} & \\ 0 & \end{array}$$

$$651 : 3 = 217$$

$$\begin{array}{r|l} 651 & 3 \\ \hline 6 & 217 \\ 5 & \\ \underline{3} & \\ 21 & \\ \underline{21} & \\ 0 & \end{array}$$

$$458 : 2 = 229$$

$$\begin{array}{r|l} 458 & 2 \\ \hline 4 & 229 \\ 5 & \\ \underline{5} & \\ 18 & \\ \underline{18} & \\ 0 & \end{array}$$



$$705 : 5 = 141$$

$$\begin{array}{r} 705 \overline{) 5} \\ \underline{5} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 5 \\ \underline{5} \\ 0 \end{array}$$

$$648 : 8 = 81$$

$$\begin{array}{r} 648 \overline{) 8} \\ \underline{64} \\ 8 \\ \underline{8} \\ 0 \end{array}$$



Для приготування виноградно-яблучного соку взяли 672 л виноградного соку, а яблучного у k разів менше. Скільки літрів виноградно – яблучного соку одержали?

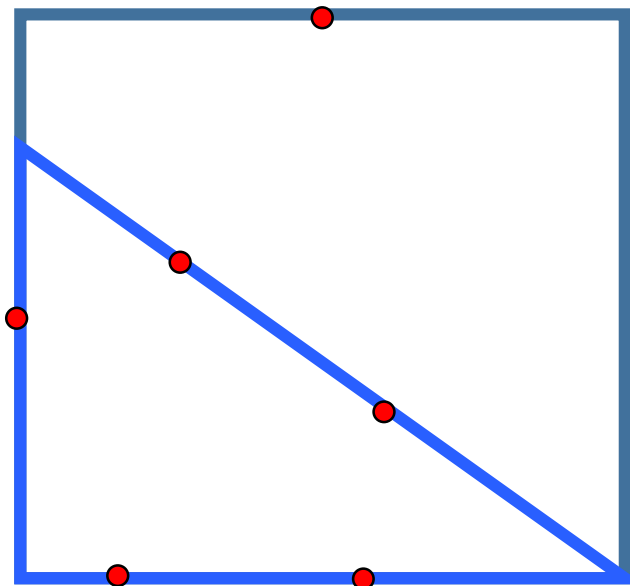
$$672:k+672$$

$$=672:6+672 = 784(\text{л})$$

Відповідь: 784 л соку одержали.



Накресли чотирикутник і трикутник так, щоб спільною частиною був трикутник. Постав, 6 точок так, щоб у чотирикутнику було 4 точки, у трикутнику – 5.



Напиши число 100 п'ятьма
трійками і знаками дій.



$$3 \quad 3 \cdot 3 + 3 : 3 = 100$$

Сьогодні
20.09.2022



**Робота з зошитом
з математики
Григорія Лищенко
с. 9 № 3-5**

Сьогодні
20.09.2022

Виконай ділення письмово.

$$\begin{array}{r} 972 \overline{) 4} \\ \underline{8} 243 \\ 17 \\ \underline{16} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 824 \overline{) 4} \\ \underline{8} 206 \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 516 \overline{) 6} \\ \underline{48} 86 \\ 36 \\ \underline{36} \\ 0 \end{array}$$

Сьогодні
20.09.2022

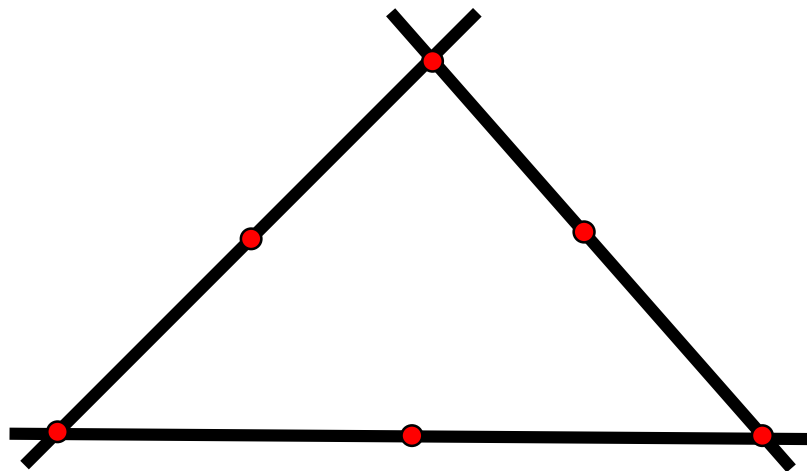
Склади і запиши вираз, за допомогою якого розв'язується задача.

**На лісовій ділянці росте 80
сосен, а ялин в а разів
менше. На скільки більше
сосен, ніж ялин, росте на
лісовій ділянці?**

80-80:а



Накресли 3 прямі так, щоб на них можна було поставити 6 точок і на кожній прямій було по 3 точки.



Сьогодні
20.09.2022

Домашнє завдання



На сторінці підручника 28
опрацювати № 154, 155
Короткий запис у щоденник
С.28, № 154, 155

Сьогодні
20.09.2022

Покажи цеглинкою LEGO з яким настроєм ти завершуєш урок

Це було
неперевершено!



Ну, нормальний урок.



Урок пройшов
погано.

