ВИКОНУЄМО ДІЛЕННЯ НА ДВОЦИФРОВЕ ЧИСЛО ДВОМА СПОСОБАМИ

1 Пригадай, як можна міркувати при діленні на двоцифрове число. Виконай обчислення двома способами.

$36:12=\square:\square=\square$ $\quad$ $36:12=\square$, тому що $\square\cdot12=36$

$4\cdot\square$

$81:27=$_____ $\quad$ $81:27=\square$, тому що _____

$\square\cdot\square$

$168:56=$_____ $\quad$ $168:56=\square$, тому що _____

$\square\cdot\square$

2 Зістав задачі. Чим вони відрізняються? Як ця відмінність вплине на розв'язування задачі 2?

1) Через кран у бочку щохвилини наливається 12 л води, а насос щохвилини закачує в цю саму бочку 32 л води.

За який час наповниться бочка, якщо її місткість становить 352 л?

	Продуктивність праці	Час роботи	Загальний виробіток
I	л		
II	л		
I і II		хв	л

1) ( ) - спільна продуктивність;

2) ( )

Відповідь:

2) Через кран у бочку щохвилини наливається 12 л води, а через діру в бочці щохвилини виливається 4 л води. За який час наповниться бочка, якщо її місткість становить 352 л?

	Продуктивність праці	Час роботи	Загальний виробіток
I	л		
II	л		
I і II		хв	л

1) ( ) - спільна продуктивність;

2) ( )

Відповідь:

3 Знайди значення виразів зі змінними, якщо $a=7$, $b=5$.

$(480+70):10\cdot a:b$

Якщо $a=7$, $b=5$, то $(480+70):10\cdot a:b=$

4 Знайди значення виразів. Запиши результати.

$764-(80\cdot8-213\cdot3)=\square$

1) $80\cdot8=$ *3)*

2) $213\cdot3=$ *4)*

$(360+270):(270+360)=\square$

1)

2)

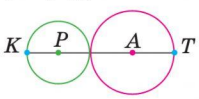
3)

$825-50:5-100\cdot6=\square$

1) *3)*

2) *4)*

5 Визнач відстань між точками K і T, якщо радіус кола з центром у точці P дорівнює 3 см, а радіус кола з центром у точці A — 5 см.



$KT=$ $\quad$ *см*

LIVEWORKSHEETS