ВИЗНАЧАЄМО ПОРЯДОК ВИКОНАННЯ ДІЙ У ВИРАЗАХ

1 Попрацюй із математичними матеріалами.

2 Установи, який вираз у дужках — сума чи різниця? Прочитай кожний з поданих виразів, скориставшись зразками.

$23-(9+1)$	$40+(36-6)$
Від 23 відняти суму чисел 9 і 1.	До 40 додати різницю чисел 36 і 6.

$53+(40-20)$	$69+(9-8)$	$(7+3)-8$
$81-(30+40)$	$98-(5+3)$	$(80-60)+5$

3 Знайди значення виразів, виконуючи вказаний порядок дій. Зістав значення виразів у кожному стовпчику. Зроби висновок, чи залежить значення виразу від порядку виконання дій.

$10\overset{1}{-}8\overset{2}{-}1$	$47\overset{1}{-}5\overset{2}{+}2$	$76\overset{1}{-}4\overset{2}{-}2$
$10\overset{2}{-}(8\overset{1}{-}1)$	$47\overset{2}{-}(5\overset{1}{+}2)$	$76\overset{2}{-}(4\overset{1}{-}2)$

У виразі з дужками першими виконують дії в дужках.
У виразі без дужок дії виконують так, як вони записані, — зліва направо.

4 Прочитай вирази. У кружках зазнач порядок виконання дій.

$6+(12-2)$	$8-(4+2)$	$(34+12)-23$
$56-43+21$	$45-12+22$	$34+(67-55)$

$a+(\overset{1}{b-c})$ $(\overset{1}{k+p})-n$

5 Зазнач у кружках порядок виконання дій у виразах. Знайди значення виразів за схемами.

$8+(5-3)=8+\ .\ =\ .\ .$	$57+(10-8)=\ .\ .+\ .\ =\ .\ .$
$9-(4+2)=\ .\ +\ .\ =\ .\ .$	$(38-26)+74=\ .\ .+\ .\ .\ =\ .\ .$
$10-(9-6)=\ .\ .-\ .\ =\ .$	$69-(38-22)=\ .\ .-\ .\ .\ =\ .\ .$

6 Постав дужки відповідно до зазначеного порядку дій. Знайди значення виразів.

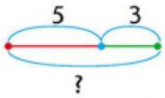
$9\overset{2}{-}6\overset{1}{-}2=\ .$	$43\overset{1}{+}6\overset{2}{-}5=\ .\ .$	$7\overset{2}{-}4\overset{1}{+}3=\ .$
$38\overset{2}{-}27\overset{1}{-}5=\ .$	$80\overset{2}{+}20\overset{1}{-}10=\ .\ .$	$4\overset{1}{+}6\overset{2}{-}7=\ .$

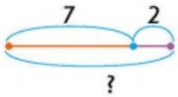
7 Тато купив на ринку 5 кг яблук, 3 кг груш, 7 кг слив і 2 кг персиків.

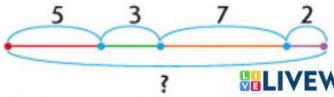
Про що дізнаємось, коли знайдемо значення кожного виразу?

$5+3$	$7+2$	$5+3+7+2$

Яка схема ілюструє, скільки всього кілограмів фруктів купив тато? Знайди значення відповідного виразу.

1) 

2) 

3) 

LIVEWORKSHEETS