

Математика

Тема 2. Додаємо і віднімаємо числа

з переходом через десяток у

Сьогодні
04.10.2022

Урок
№20

Всім.pptx
Нова українська школа



Визначаємо порядок виконання дій у виразах

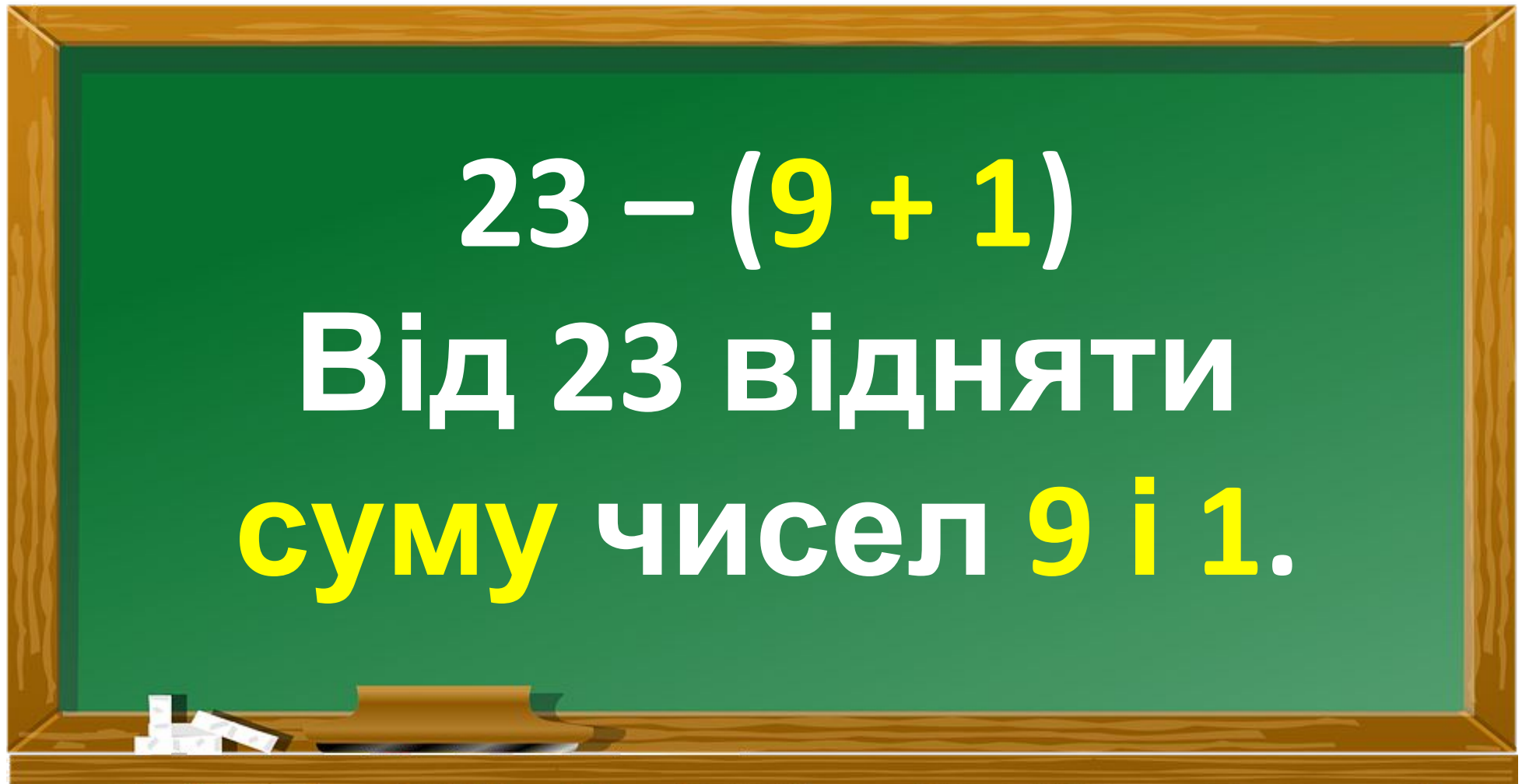


5 жовтня
Класна робота



Сьогодні
04.10.2022

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

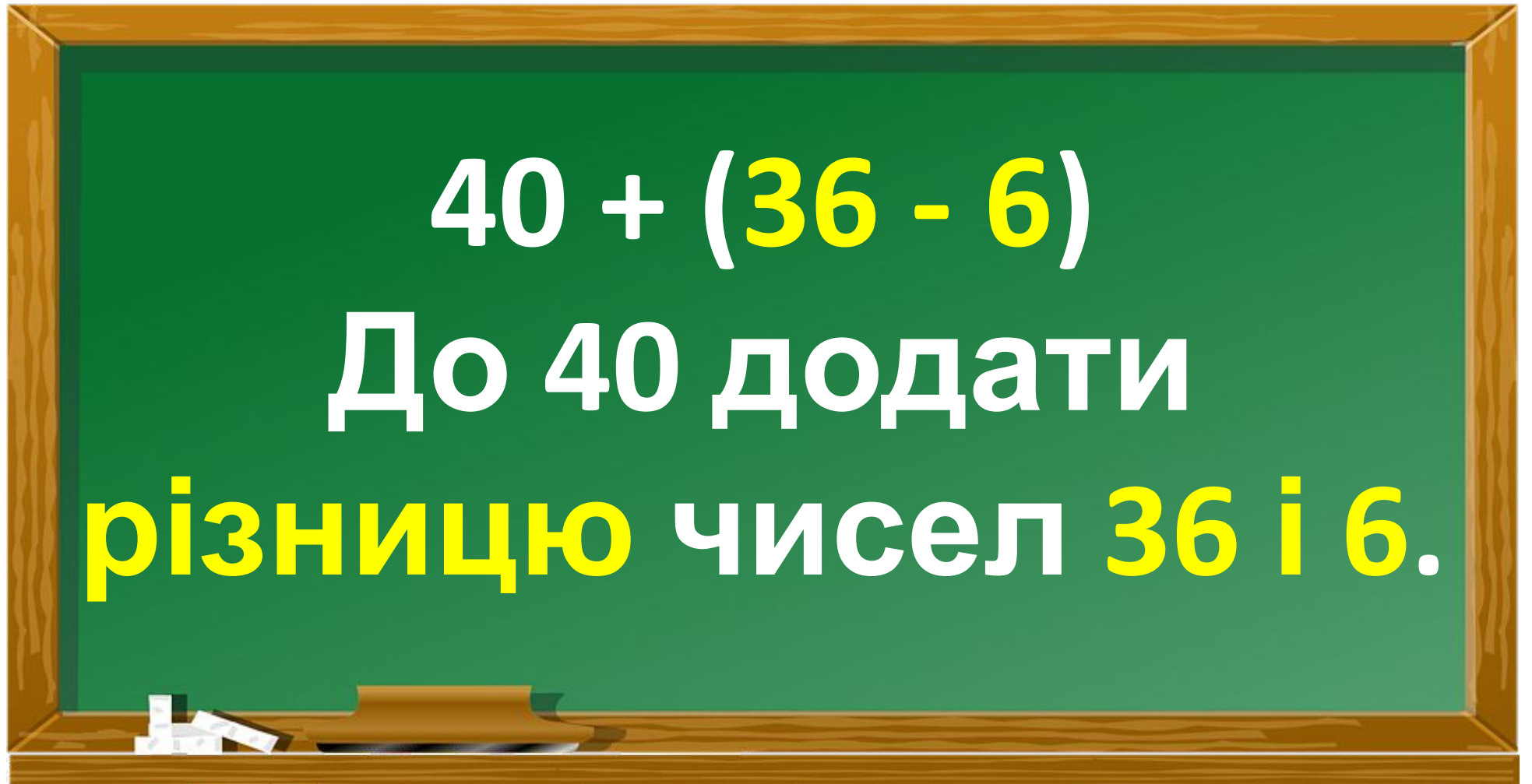


Сьогодні
04.10.2022

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

$$40 + (36 - 6)$$

До 40 додати
різницю чисел 36 і 6.

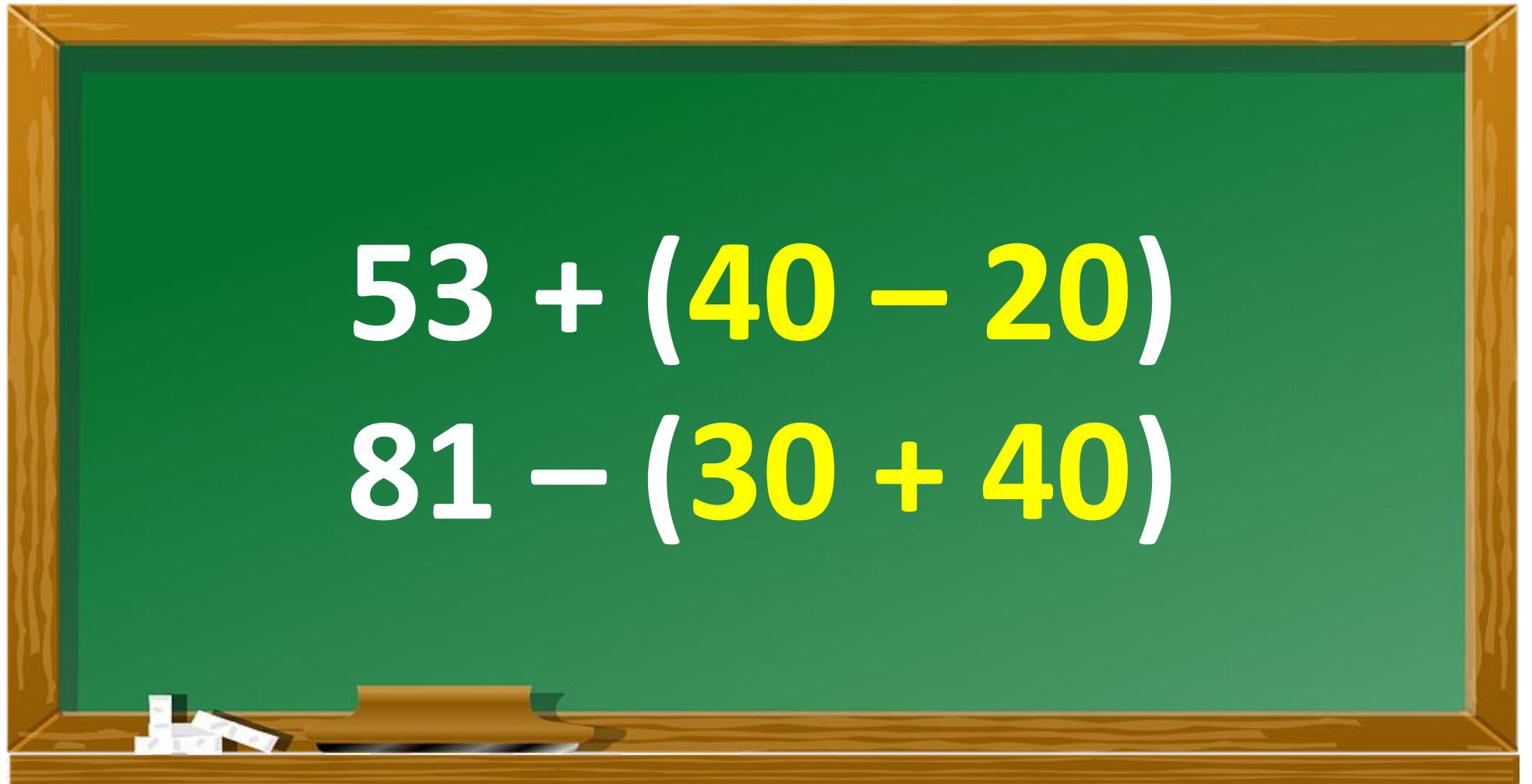


Сьогодні
04.10.2022

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

$$53 + (40 - 20)$$

$$81 - (30 + 40)$$

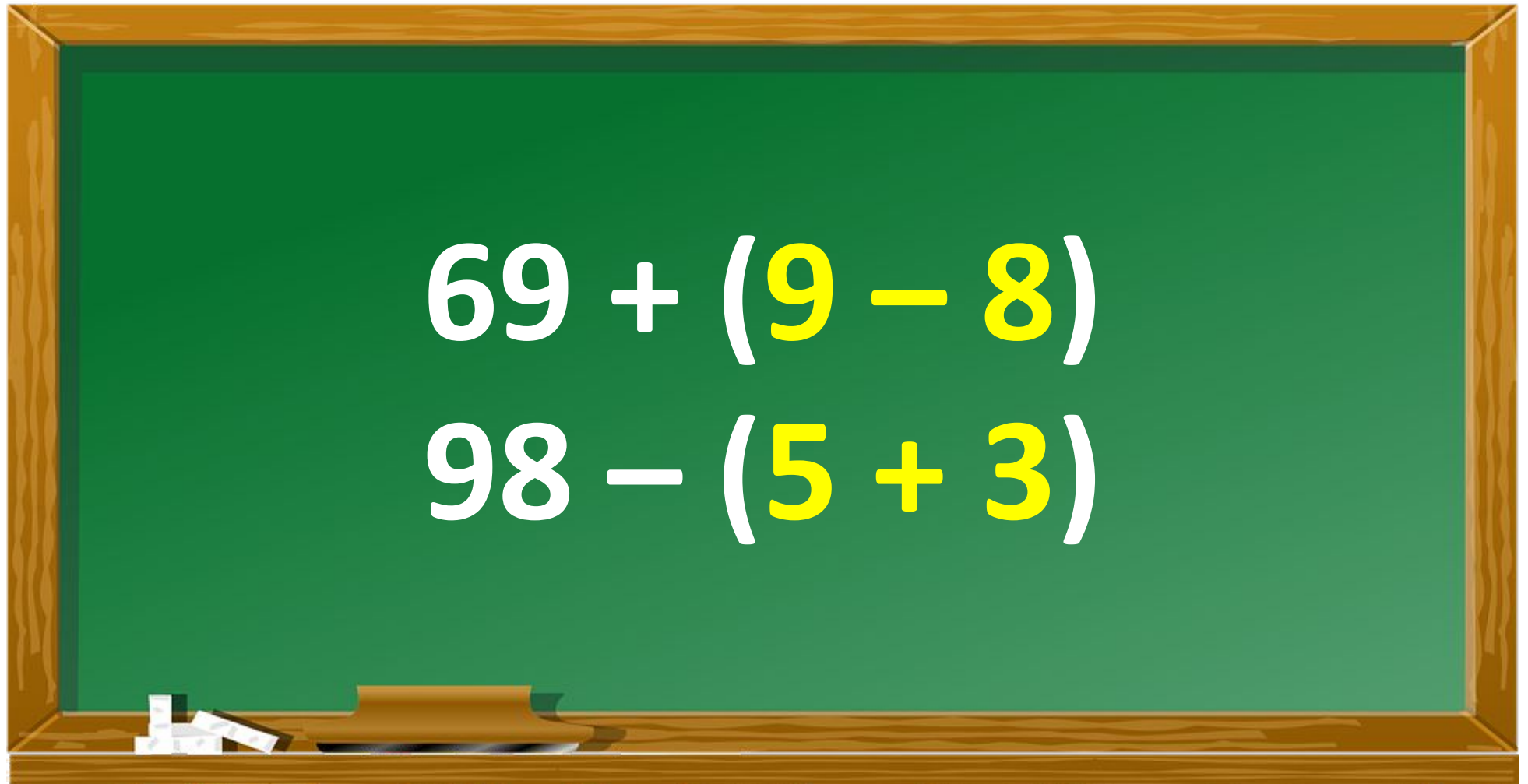


Сьогодні
04.10.2022

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

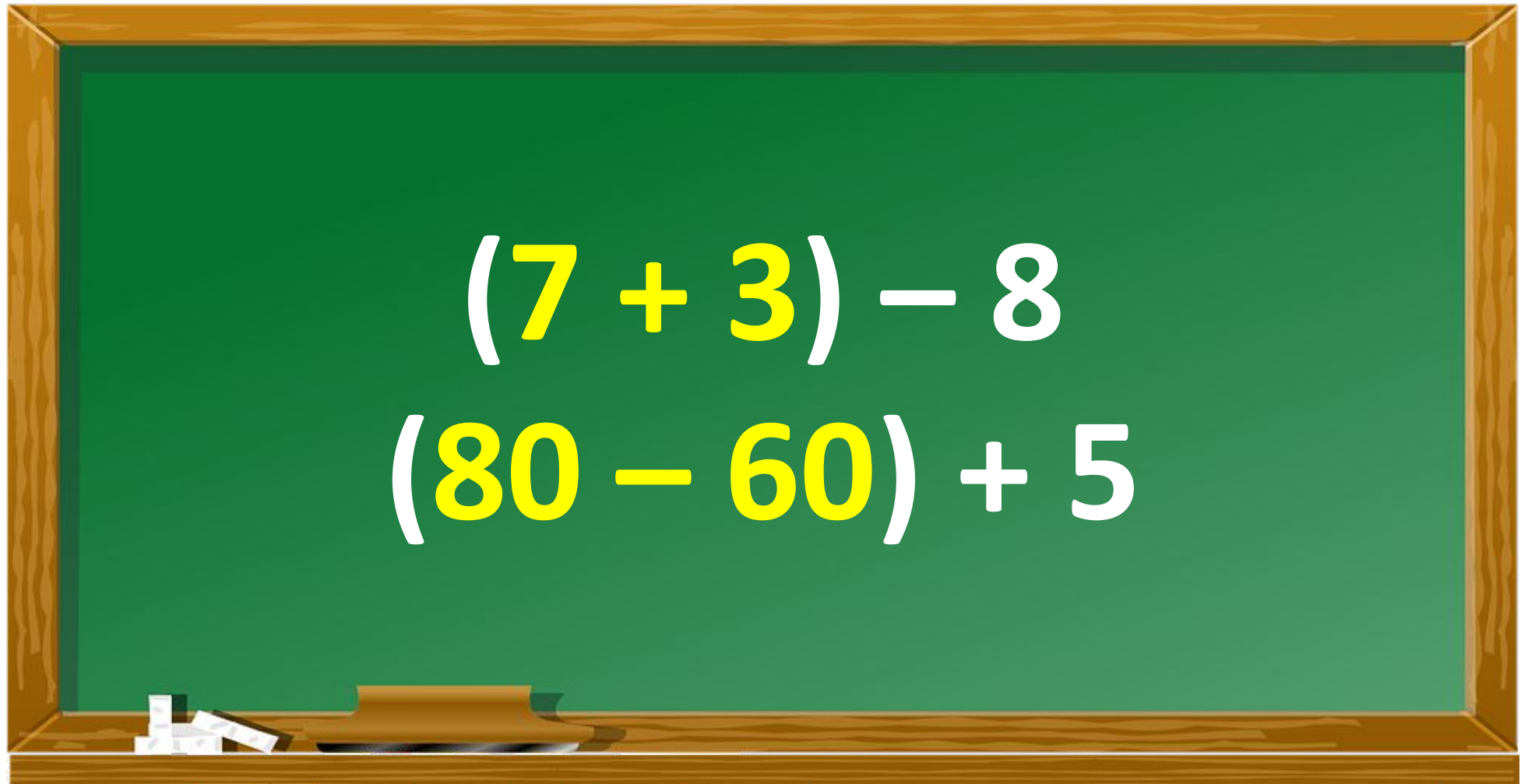
$$69 + (9 - 8)$$

$$98 - (5 + 3)$$



Сьогодні
04.10.2022

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



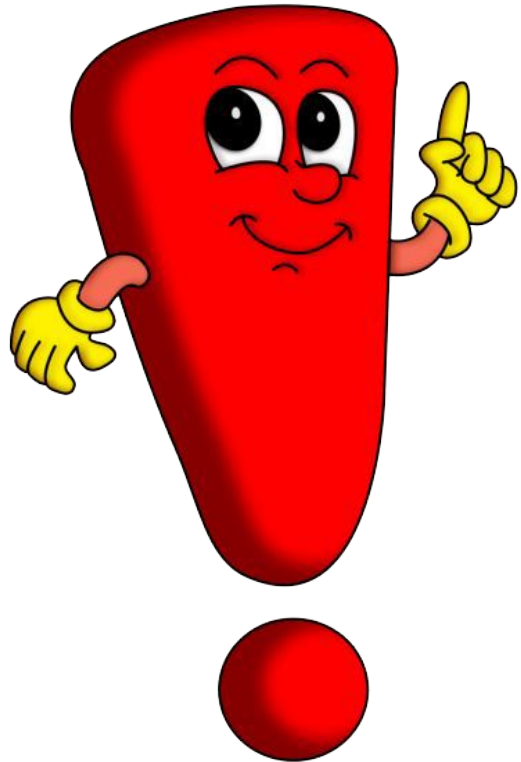
3. Знайди значення виразів, виконуючи дії в порядку, на який вказують числа над знаками дій. Зістав значення виразів у кожному стовпчику. Зроби висновок, чи залежить значення виразу від порядку виконання дій.



	¹	²				¹	²				¹	²																		
10	-	8	-	1	=	1		4	7	-	5	+	2	=	40		7	6	-	4	-	2	=	70						
10	-	(8	-	1)	=	1		4	7	-	(5	+	2)	=	40		7	6	-	(4	-	2)	=	70

СЬОГОДН
04.10.2022

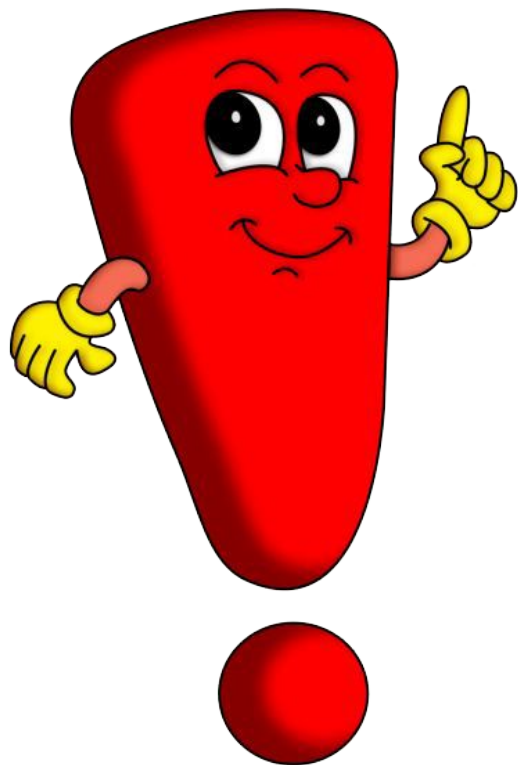
Перевір себе за правилом.



У виразі з
дужками
першими
виконують дії в
дужках.

СЬОГОДН
04.10.2022

Перевір себе за правилом.



У виразі **без**
дужок дії
виконують так,
як вони записані,

зліва направо

4. Прочитай вирази. У кружках зазнач порядок виконання дій.



		2		1				2		1				1		2																					
		6	+	(	1	2	-	2)					8	-	(	4	+	2)										(	3	4	+	1	2)	-	2	3	
		1		2						1		2																	2		1						
		5	6	-	4	3	+	2	1				4	5	-	1	2	+	2	2								3	4	+	(	6	7	-	5	5)	

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



$$8 + (5 - 3) = 8 + 2 = 10$$

$$9 - (4 + 2) = 9 - 6 = 3$$

$$10 - (9 - 6) = 10 - 3 = 7$$

$$57 + (10 - 8) = 57 + 2 = 59$$

$$(38 - 26) + 74 = 12 + 74 = 86$$

$$69 - (38 - 22) = 69 - 16 = 53$$

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

$$9 - (6 - 2) = 5$$

$$80 + (20 - 10) = 90$$

$$38 - (27 - 5) = 16$$

$$7 - (4 + 3) = 0$$

$$(43 + 6) - 5 = 44$$

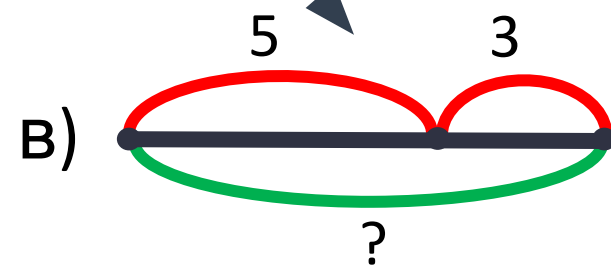
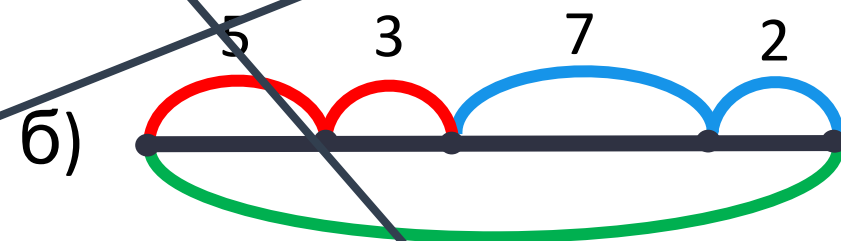
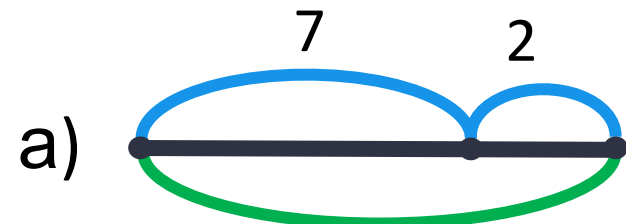
$$(4 + 6) - 7 = 3$$

7. Тато купив на ринку 5 кг яблук, 3 кг груш, 7 кг слив і 2 кг персиків.
Про що дізнаємось, коли знайдемо значення виразів? Яка схема ілюструє, скільки всього кілограмів фруктів купив тато?

1) $5 + 3$ - Скільки кілограмів тато купив яблук і груш?

2) $7 + 2$ - Скільки кілограмів тато купив слив і персиків?

3) $5+3+7+2$ - Скільки кілограмів всього тато купив фруктів?



7. Обчисли значення відповідного виразу.

- ❖ Тато купив на ринку 5 кг яблук, 3 кг груш, 7 кг слив і 2 кг персиків. Скільки кілограмів фруктів всього купив тато на ринку?

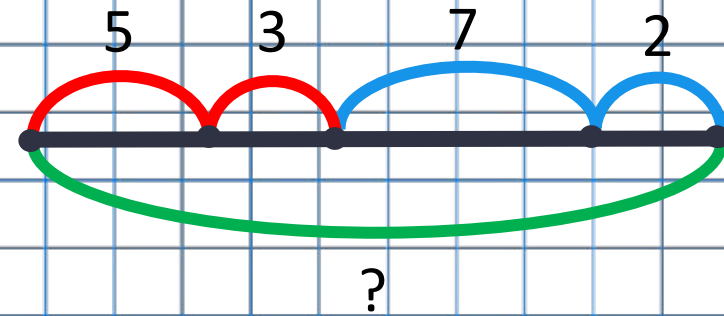
Яблук - 5 кг

Груш - 3 кг

Слив - 7 кг

Персиків - 2 кг

? кг



$$5 + 3 + 7 + 2 = 17 \text{ (кг)}$$

Відповідь: 17 кілограмів фруктів купив тато на ринку.