

Урок 3

«Бліц-турнір»

а) Мама купила 3 м шовку, по a грн за метр, і 5 м ситцю, по b грн за метр. Скільки гривень вона заплатила за всю покупку?

б) Ціна цукерки n к. Вадим купив 6 цукерок і в нього залишилося t к. Скільки грошей у нього було спочатку?

в) Сашко має купити 7 бубликів по k к. У касу він віддав y к. Скільки здачі він повинен одержати?

г) Ціна дині a грн за кілограм. Тато купив 2 дині масою 4 кг і 5 кг. Скільки грошей він заплатив?

2. Пригадай величини та одиниці їх вимірювання, перетвори.

$$4 \text{ грн } 15 \text{ к.} = \boxed{} \text{ к.}$$

$$4 \text{ км } 15 \text{ м} = \boxed{} \text{ м}$$

$$4 \text{ м } 15 \text{ см} = \boxed{} \text{ см}$$

$$4 \text{ т } 15 \text{ кг} = \boxed{} \text{ кг}$$

$$4 \text{ ц } 15 \text{ кг} = \boxed{} \text{ кг}$$

$$4 \text{ кг } 15 \text{ г} = \boxed{} \text{ г}$$

$$4 \text{ дм } 15 \text{ мм} = \boxed{} \text{ мм}$$

$$4 \text{ год } 15 \text{ хв} = \boxed{} \text{ хв}$$

3. Прослідкуй за обчисленнями. Чому при множенні одних і тих чисел отримали різні добутки? Помнож правильно.

a)

$\times$	7	5	0																
	6	3																	
+	2	2	5																
	4	5	0																
	6	7	5	0															

$\times$	7	5	0																
	6	3																	
+	2	2	5																
	4	5																	
	6	7	5	0															

$\times$	7	5	0																
	6	3																	
+	2	2	5																
	4	5	0																
	4	7	2	5															

$\times$	7	5	0																

b)

$\times$	9	3	0																
	4	9																	
+	8	3	7	0															
	3	7	2	0															
	4	5	5	7	0														

$\times$	9	3	0																
	4	9																	
+	8	1	7																
	3	7	2																
	4	5	3	7	0														

$\times$	9	3	0																
	4	9																	
+	8	3	7																
	3	7	2																
	3	5	6	7															

$\times$	9	3	0																

B)

$\times$	8	4	0	0															
	6	7	0																
+	5	8	8																
	5	0	4																
	5	6	2	8	0	0													

$\times$	8	4	0	0															
	6	7	0																
+	5	6	8																
	5	0	4																
	5	6	0	8	0														

$\times$	8	4	0	0															
	6	7	0																
+	5	8	8																
	5	0	4																
	1	0	8	2	0	0	0	0											

$\times$	8	4	0	0															

4. Виконай множення. Упорядкуй добутки від найбільшого до найменшого (порядок спадання). Яке слово вийшло?

$$\begin{array}{r} \times 892 \\ 53 \\ \hline \end{array}$$

О

$$\begin{array}{r} \times 570 \\ 75 \\ \hline \end{array}$$

З

$$\begin{array}{r} \times 890 \\ 480 \\ \hline \end{array}$$

Р

$$\begin{array}{r} \times 2070 \\ 92 \\ \hline \end{array}$$

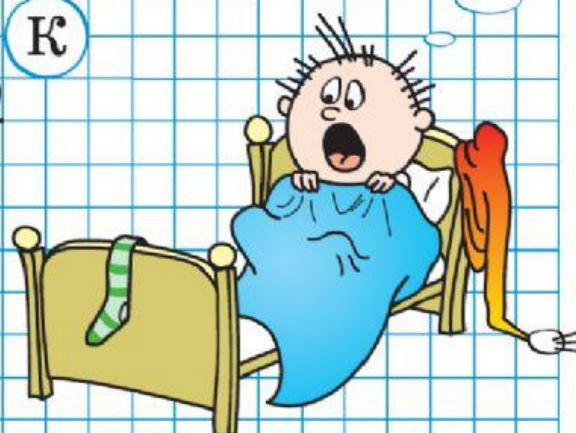
Й

$$\begin{array}{r} \times 507 \\ 4900 \\ \hline \end{array}$$

К

$$\begin{array}{r} \times 3008 \\ 720 \\ \hline \end{array}$$

У



5. Розглянь, яка курйозна ситуація трапилась із вовком.
З'єднай малюнки із словами.



спочатку

потім



6. Познач програму (порядок) дій у рівняннях, запиши
результати обчислень у ході розв'язування рівнянь.

$$(24 - 360 : x) \cdot 6 = 90$$

$$24 - 360 : x = \boxed{}$$

$$360 : x = \boxed{}$$

$$x = \boxed{}$$

$$4 + (y - 14) : 3 = 20$$

$$(y - 14) : 3 = \boxed{}$$

$$y - 14 = \boxed{}$$

$$y = \boxed{}$$

7. Порівняй у рівностях змінні за зразком. Обери слова зі списку для складання висловлювання.

Зразок: $k - 17 = b$ **k** більше **b** на 17 **або** **b** менше **k** на 17
 $8 \cdot b = a$ **b** менше **a** у 8 раз **або** **a** менше **b** у 8 раз

$n - 8 = d$ **n** **d** **або d** **n**

$p = t + 9$ **p** **t** **або t** **p**

$a - k = 2$ **a** **k** **або k** **a**

$c : b = 8$ **c** **b** **або b** **c**

$x \cdot 5 = y$ **x** **y** **або b** **c**

$r = m : 7$ **r** **m** **або r** **m**