



Урок 109

Параўнай два запісы рашэння.

$$326 \cdot 3 = 300 \cdot 3 + 20 \cdot 3 + 6 \cdot 3 = 900 + 60 + 18 = 978$$

x	3	2	6	
			3	
			9	7
			8	

1. Множу 6 адзінак на 3, атрымліваю 18.



У ліку 18 змяшчаецца 1 дзясятак

і 8 адзінак. Адзінкі пішу пад адзінкамі, а 1 дзясятак запомню і пасля дадам да дзясяткаў.

2. Множу 2 дзясяткі на 3, атрымліваю 6 дзясяткаў. Дадаю яшчэ 1 дзясятак, які атрымаўся пры множанні адзінак. Атрымліваю 7 дзясяткаў, пішу 7 пад дзясяткамі.

3. Множу 3 сотні на 3, атрымліваю 9 соцень. Пішу 9 пад сотнямі.

4. Чытаю адказ — 978.

1. Паспрабуй спачатку выканаць множанне, пачынаючы з адзінак, а потым — пачынаючы з соцень. Раствлумач, чаму пры пісьмовым множанні пачынаюць вылічваць з адзінак.

x	1	2	6	
			2	
	?	?	?	

2. Запішы ў слупок. Вылічы.

$214 \cdot 3$

$324 \cdot 3$

$216 \cdot 4$

$117 \cdot 3$

3. Састаў выразы і знайдзі іх значэнні.

Памяншаемае	$60 \cdot 9$	$840 : 2$	$310 \cdot 3$	$900 : 9$
Аднімаемае	$12 \cdot 8$	$64 : 2$	$550 : 5$	$4 \cdot 13$



4. Параўнай.

$950 \text{ кг} \text{ ? } \frac{1}{2} \text{ т}$

$\frac{1}{4} \text{ км} \text{ ? } 220 \text{ м}$

$200 \text{ г} \text{ ? } \frac{1}{5} \text{ кг}$

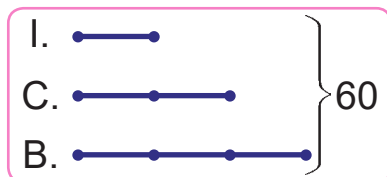
$\frac{1}{10} \text{ м} \text{ ? } 2 \text{ дм}$

$5 \text{ ц} \text{ ? } \frac{1}{2} \text{ т}$

$\frac{1}{5} \text{ м} \text{ ? } 30 \text{ см}$

5. Матацыкліст за 2 г праехаў 220 км, рухаючыся з аднолькавай скорасцю. Якую адлегласць праедзе гэты матацыкліст за 4 г, калі яго скорасць не зменіцца?

6. Стэфа знайшла ў 2 разы больш грыбоў, чым Інга, а Вікенцій — у 3 разы больш грыбоў, чым Інга. Колькі грыбоў знайшла Інга, калі ўсяго дзеці знайшлі 60 грыбоў?



7. Да Алеся прыйшлі тры сябры. Колькі можна знайсці спосабаў, каб пасадзіць Алеся і яго сяброў на 4 крэслы?

Алесь кажа:

Я знайшоў 4 розныя спосабы.

Ці ўсе спосабы знайшоў Алесь?



? Чаму пры множанні ў слупок спачатку памнажаюць адзінкі першага разраду?

1. Запішы ў слупок. Вылічы.

$146 \cdot 2$

$115 \cdot 5$

$218 \cdot 4$

$439 \cdot 2$

2. Рыбак раніцай выехаў з горада на рыбалку. Адлегласць ад горада да рэчкі — 28 км. Да сямі гадзін раніцы рыбак ужо праехаў чвэрць усяго шляху. Колькі кіламетраў засталася ехаць рыбаку?