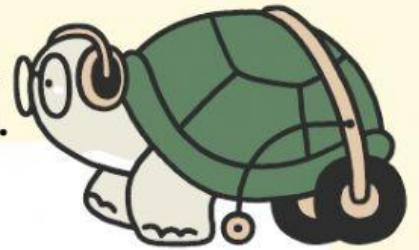


Множення натуральних чисел.
Розподільний закон множення.



1) Обчисліть зручним способом:

$156 \cdot 2 \cdot 5 =$	$25 \cdot 37 \cdot 4 =$
$74 \cdot 125 \cdot 8 =$	$(50 \cdot 68) \cdot 2 =$
$50 \cdot (245 \cdot 20) =$	$40 \cdot (496 \cdot 25) =$

2) Обчисліть усно, застосувавши розподільний закон:

$7 \cdot 8 + 7 \cdot 2 =$	$17 \cdot 28 - 7 \cdot 28 =$
$6 \cdot 9 + 4 \cdot 9 =$	$12 \cdot 25 - 12 \cdot 15 =$
$24 \cdot 8 + 24 \cdot 2 =$	$34 \cdot 18 - 34 \cdot 8 =$
$15 \cdot 9 + 25 \cdot 9 =$	$22 \cdot 30 - 12 \cdot 30 =$

3) Розкрийте дужки:

$5 \cdot (a + 11) =$	
$(n - 5m) \cdot p =$	
$c \cdot (7 - d) =$	
$3 \cdot (5p + k + 6t) =$	
$(n + m) \cdot 6 =$	
$(2p - 4k + 6t) \cdot 2 =$	

4) Винесіть спільний множник за дужки:

$11a + 11b =$	
$12n - 18m =$	
$4c + 12d =$	
$5p + 10k - 15t =$	
$6n + 15m =$	
$8p - 10k + 6t =$	

