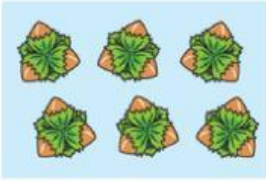
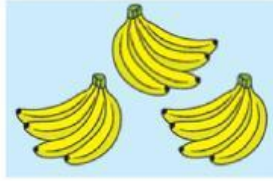


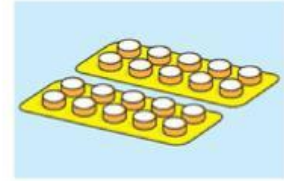
>> ЗНАЙОМИМОСЬ З АРИФМЕТИЧНОЮ ДІЄЮ МНОЖЕННЯ



$$10 + 10$$



$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$$



$$4 + 4 + 4$$

4

Які суми «зайві»? Закресли їх. Знайди значення решти сум. Прокоментуй результат.

$4 + 4 + 4 + 4 + 4$	$11 + 6 + 6 + 6 + 6$
$8 + 8 + 7$	$22 + 22 + 22 + 22$
$12 + 12 + 12 + 12$	$7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7$



Суму однакових доданків можна замінити іншою арифметичною дією — множенням.

Арифметичну дію множення позначають знаком « $\cdot$ ».

5

Розглянь, як суму однакових доданків замінили дією множення. Прокоментуй розв'язання.

$$\underline{8 + 8 + 8 + 8 + 8} = 8 \cdot 5$$

5 разів

$$\underline{14 + 14 + 14 + 14} = 14 \cdot 4$$

4 рази

$$\underline{27 + 27 + 27} = 27 \cdot 3$$

3 рази



На першому місці пишемо однаковий доданок, а на другому — кількість рівних доданків.



37.

Заміни додавання однакових доданків множенням і знайди значення виразів.

$9 + 9 + 9 + 9 = 9 \cdot \quad =$	$15 + 15 + 15 = 15 \cdot \quad =$
$17 + 17 + 17 + 17 =$	$48 + 48 =$

6

Для того щоб знайти результат дії множення, можна замінити множення додаванням однакових доданків. Закінчи обчислення.

$$12 \cdot 3 = \underline{12 + 12 + 12} = \boxed{}$$

3 рази

$$24 \cdot 4 = \underline{24 + 24 + 24 + 24} = \boxed{}$$

4 рази

$$6 \cdot 5 = \underline{6 + 6 + 6 + 6 + 6} = \boxed{}$$

5 разів

38.

Заміни множення додаванням і знайди значення виразів.

$3 \cdot 6 =$. разів	$=$	$24 \cdot 2 =$.
$7 \cdot 5 =$.		$2 \cdot 3 =$.

39.

Знайди значення виразів. Запиши результати.

$21 + 49$	$81 - 60$	$60 - 54$
$63 - 44$	$37 + 33$	$83 + 17$
$47 + 19$	$64 - 8$	$67 - 38$
$81 - 61$	$25 + 8$	$46 + 46$