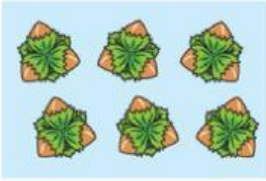
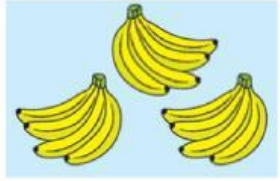


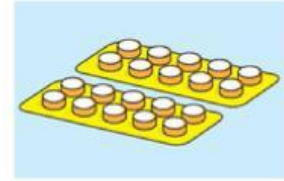
»» ЗНАЙОМИМОСЬ З АРИФМЕТИЧНОЮ ДІЄЮ МНОЖЕННЯ



$10+10$



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



$4+4+4$

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.

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

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

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

↘ 3 рази

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

↘ 4 рази

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

↘ 5 разів

38. Заміни множення додаванням і знайди значення виразів.

$3 \cdot 6 =$ ↘ <i>разів</i>	=	$24 \cdot 2 =$ ↘
$7 \cdot 5 =$ ↘		$2 \cdot 3 =$ ↘

39. Знайди значення виразів. Запиши результати.

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