


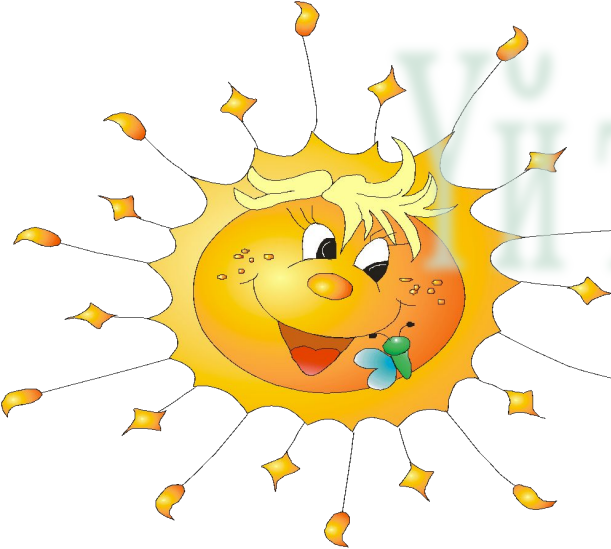
ТАҚЫРЫБ
Ы:

4-ке көбейту және бөлу кестесі.





**Қонақтардың бәріне,
Қайырлы күн дейміз біз!
Оң жақтағы көршіге,
Сол жақтағы көршіге,
Сәттілік тілеп біз енді,
Бастау керек сабақты.**



ҮН ТАЛСЫЮМАСЫН ТЕРСЕРҮ.

$$2 \cdot 4 = 8$$

$$2 \cdot 8 = 16$$

$$2 \cdot 7 = 14$$

$$15 : 3 = 5$$

$$21 : 3 = 7$$

$$5 \cdot 2 = 10$$

$$2 \cdot 2 = 4$$

$$1 \cdot 2 = 2$$

$$5 \cdot 3 = 15$$

$$7 \cdot 3 = 21$$

$$12 : 3 = 4$$

$$2 \cdot 6 = 12$$

$$2 \cdot 9 = 18$$

$$18 : 3 = 6$$

$$24 : 3 = 8$$

$$4 \cdot 3 = 12$$

$$3 \cdot 2 = 6$$

$$0 \cdot 2 = 0$$

$$6 \cdot 3 = 18$$

$$8 \cdot 3 = 24$$



$$4 \cdot 1 = 4$$

$$4 \cdot 2 = 4 + 4$$

$$4 \cdot 3 = 4 + 4 + 4$$

$$4 \cdot 4 = 4 + 4 + 4 + 4$$

$$4 \cdot 5 = 4 + 4 + 4 + 4 + 4$$

$$4 \cdot 6 = 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$$

$$4 \cdot 7 = 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$$

$$4 \cdot 8 = 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$$

$$4 \cdot 9 = 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$$

$$4 \cdot 10 = 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$$





Түсіндіріп кестені жалғастыру



$4 \cdot 1 = 4$

$4 \cdot 2 = 8$

$4 \cdot 3 = 12$

$4 \cdot 4 = 16$

$4 \cdot 5 = 20$

$4 \cdot 6 = 24$

$4 \cdot 7 = 28$

$4 \cdot 8 = 32$

$4 \cdot 9 = 36$

$4 \cdot 10 = 40$

$1 \cdot 4 = 4 \cdot 1$

$2 \cdot 4 = 4 \cdot 2$

$3 \cdot 4 = 4 \cdot 3$

$4 \cdot 4 = 4 \cdot 4$

$5 \cdot 4 = 4 \cdot 5$

$6 \cdot 4 = 4 \cdot 6$

$7 \cdot 4 = 4 \cdot 7$

$8 \cdot 4 = 4 \cdot 8$

$9 \cdot 4 = 4 \cdot 9$

$10 \cdot 4 = 4 \cdot 10$

$1 \cdot 4 = 4$

$2 \cdot 4 = 8$

$3 \cdot 4 = 12$

$4 \cdot 4 = 16$

$5 \cdot 4 = 20$

$6 \cdot 4 = 24$

$7 \cdot 4 = 28$

$8 \cdot 4 = 32$

$9 \cdot 4 = 36$

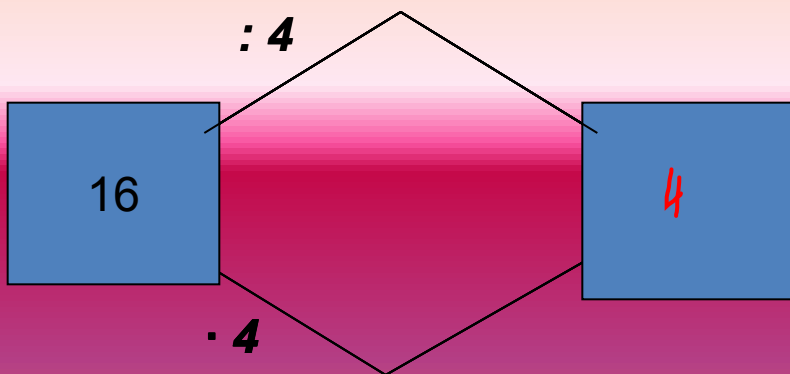
$10 \cdot 4 = 40$



Неге 4-ке бөлу кестесін құрғанда 4-ке көбейту кестесін пайдалануға болады?



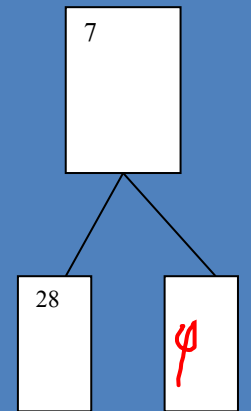
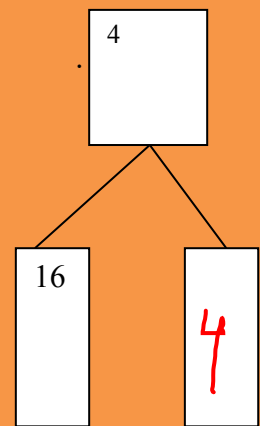
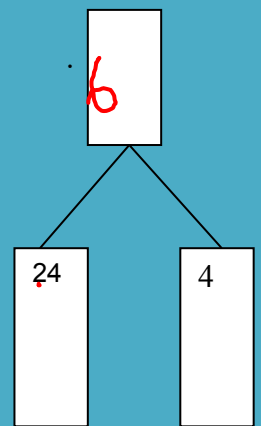
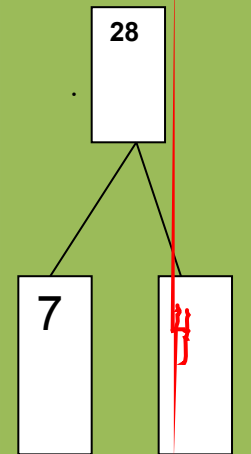
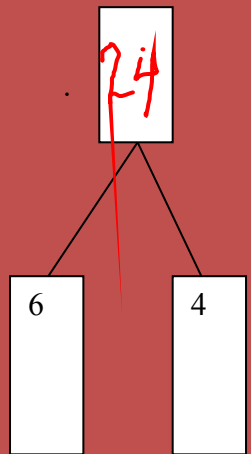
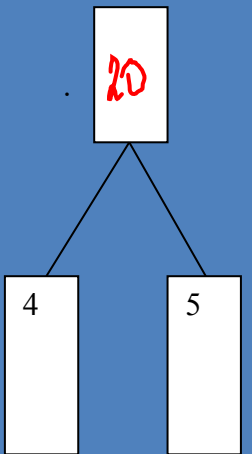
$16 : 4 = 4$, себебі	$4 \cdot 4 = 16$
$20 : 4 = 5$, себебі	$4 \cdot 5 = 20$
$24 : 4 = 6$, себебі	$4 \cdot 6 = 24$
$28 : 4 = 7$, себебі	$4 \cdot 7 = 28$
$32 : 4 = 8$, себебі	$4 \cdot 8 = 32$
$36 : 4 = 9$, себебі	$4 \cdot 9 = 36$
$40 : 4 = 10$, себебі	$4 \cdot 10 = 40$



$16 : 4 = 4$
$20 : 4 = 5$
$24 : 4 = 6$
$28 : 4 = 7$
$32 : 4 = 8$
$36 : 4 = 9$
$40 : 4 = 10$



Ойлан бала!





“Біліміңді тексер”

3, 9, 27



3, 5, 15

$$\begin{aligned} 3 \cdot 9 &= 27 \\ 27 : 9 &= 3 \\ 27 : 3 &= 9 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3 \cdot 5 &= 15 \\ 15 : 3 &= 5 \\ 15 : 5 &= 3 \end{aligned}$$

4, 5, 20

$$\begin{aligned} 4 \cdot 5 &= 20 \\ 20 : 5 &= 4 \\ 20 : 4 &= 5 \end{aligned}$$

Кестені толтыру

КЕСТЕНІ ТОЛТЫРУ

Көбейткіш	4	4	4	4	4	4
Көбейткіш	2	4	6	5	3	8
Көбейтіндінің мәні	8	16	24	20	12	32

Сергіту сәті



“Өздігінен есеп шығару”

1. Дәмханада 8 үстел бар, әр үстел басында 4 адам отыр. Дәмханада неше адам отыр?

2. ТЖО-да 4 доңғалақты 6 машинаның доңғалақтары ауыстырылады. Барлығы неше доңғалақ ауыстырылды?

8 үстелде 4 адам
отырғандықтан - ?
Ш: $8 \cdot 4 = 32$
Ж: 32 адам отыр.

«Айтпаймын»



1-20 дейін.

20,40-дейін.

Тендеу шешу

$$a \cdot 4 = 16$$



$$x : 4 = 6$$

$$36 : x = 16$$

$$x = 36 : 4 = 9$$

$$\frac{x = 9}{36 : 9 = 4}$$

$$4 = 4$$





Назарларыңызға рахмет

Назарларыңызға рахмет

