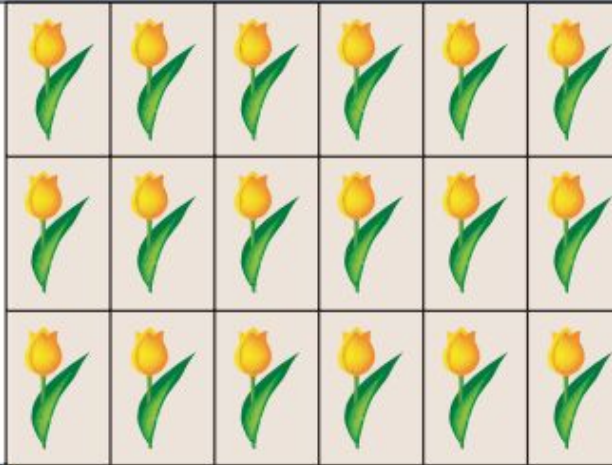


КӨБЕЙТУДІҢ АУЫСТЫРЫМДЫЛЫҚ ҚАСИЕТІ



Қорапқа текшелер салынды. Неше қатар болды? Неше баған? Барлығы неше текше?

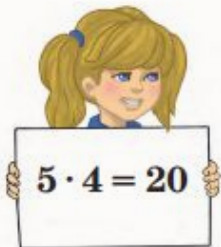
Тіктөртбұрыш пішінді гүлкөмбеге қызғалдақ отырғызылды. Барлығы неше қатар бар? Әр қатарда неше қызғалдақтан? Гүлкөмбеде барлығы неше қызғалдақ бар?

Көрмеде қабырғаға фотосуреттер ілінді. Неше қатар болды? Неше баған? Қабырғада барлығы неше фотосурет бар?

$$5 \cdot 4 = 4 \cdot 5 = \square \text{ текше}$$

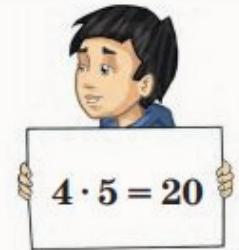
$$3 \cdot 6 = 6 \cdot 3 = \square \text{ қызғалдақ}$$

$$2 \cdot 3 = 3 \cdot 2 = \square \text{ фотосурет}$$



Көбейткіштердің орнын ауыстырғаннан көбейтіндінің мәні өзгермейді.

$$a \cdot b = b \cdot a$$



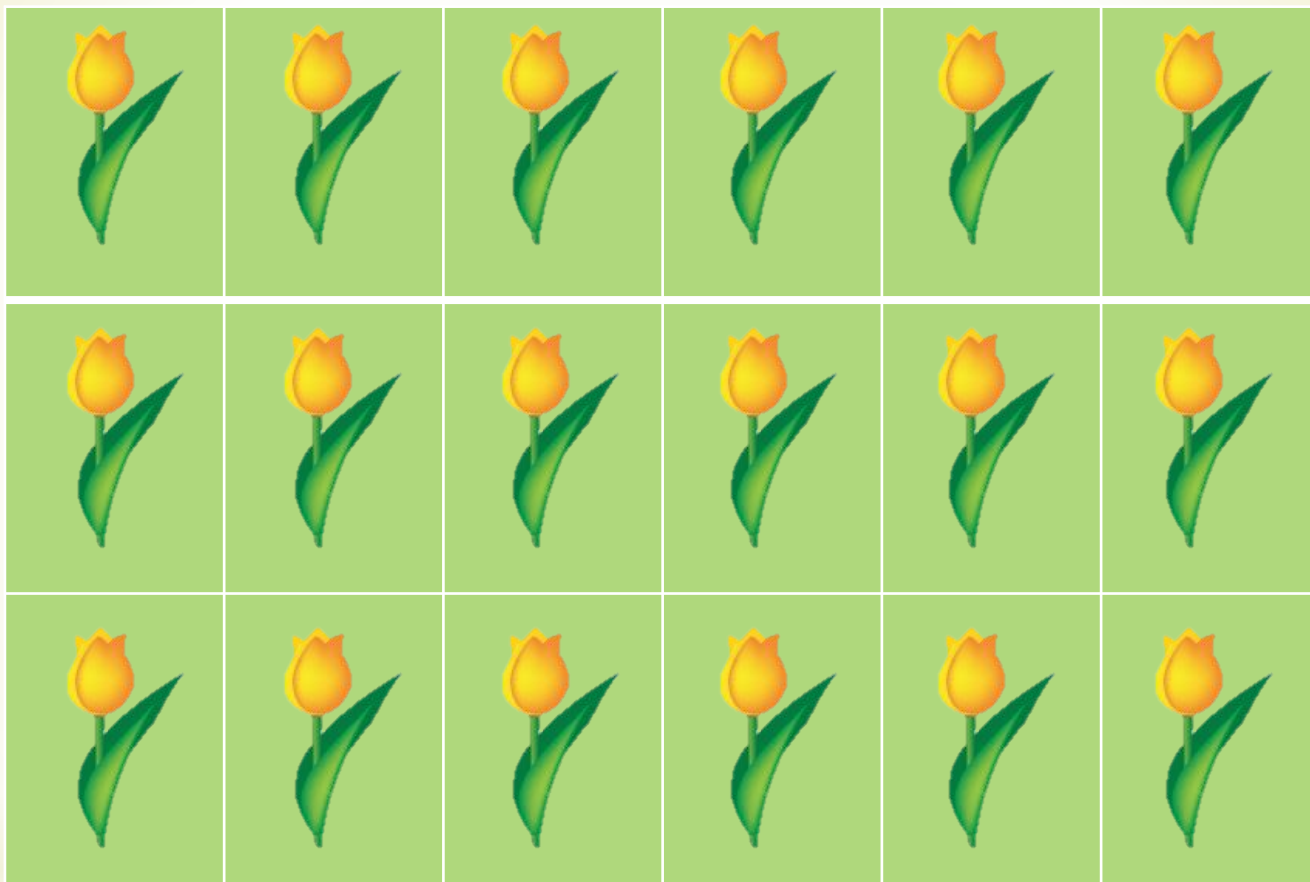
КӨБЕЙТУДІҢ АУЫСТЫРЫМДЫЛЫҚ ҚАСИЕТІ



Қорапқа текшелер салынды.

$$4 \cdot 5 = 5 \cdot 4 = 20 \text{ (текше)}$$

КӨБЕЙТУДІҢ АУЫСТЫРЫМДЫЛЫҚ ҚАСИЕТІ



Тіктөртбұрыш пішінді гүлкөмбеге қызғалдақ отырғызылды.

$$3 \cdot 6 = 6 \cdot 3 = 18$$

Барлығы неше қызғалдақ? $3 \cdot 6 = 18$ қызғалдақ

КӨБЕЙТУДІҢ АУЫСТЫРЫМДЫЛЫҚ ҚАСИЕТІ



Қарындаз фотосуреттер қабырғасында іліуді

$2 \cdot 3 = 3 \cdot 2 = 6$ (фотосурет)

Барлығы неше фотосурет?

$3 \cdot 2 = 6$ фотосурет

*Көбейткіштердің орнын
ауыстырғаннан
көбейтіндінің мәні
өзгермейді.*



$$5 \cdot 4 = 20$$

$$a \cdot b = b \cdot a$$



$$4 \cdot 5 = 20$$