

Բազմապատկման հատկությունները



Մտֆի մարզանք

- Ո՞րն է ամենափոքր երկնի՞ թիվը:
- Ասա՛ մի ֆանի երկնի՞ թվեր, որոնց տասնավորը 7 է:
- Ո՞րն է այն եղանի՞ թիվը, որի՛ միավորը 2 է, տասնավորը՝ 5, հարյուրավորը՝ 8:
- Բնութագրի՛ր 456 թիվը:
- Որֆանո՞վ կփոխվի գումարը, եթե գումարելին մեծացնեմ 24-ով:
- Ինչի՞ է հավասար 0-ից տարբեր 2 հավասար թվերի ֆանորդը:
- Որֆանո՞վ կփոխվի տարբերությունը, եթե նվազեցնեն մեծացնեն 40-ով:



Մտֆի մարզանք

- Ինչպե՞ս կարելի է գտնել անհայտ գումարելին:
- Ինչպե՞ս կարելի է գտնել անհայտ հանելին:
- Ինչպե՞ս կարելի է գտնել անհայտ նվազելին:
- Ո՞րն է գումարման տեղափոխական հատկությունը:
- Ո՞րն է գումարման զուգորդական հատկությունը:
- Ինչպե՞ս թիվը բազմապատկել 10-ով, 100-ով:
- Ինչպե՞ս թիվը բաժանել 10-ի, 100-ի:
- Ինչպե՞ս են որոշում պատկերի պարագիծը:

• $1 \text{ դմ} = \square \text{ սմ}$

• $8 \text{ մ } 85 \text{ սմ} = \square \text{ մ}$

• $1 \text{ մ} = \square \text{ սմ}$

• $650 \text{ մ} = \square \text{ կմ}$

• $2 \text{ դմ } 2 \text{ սմ} = \square \text{ սմ}$

• $71 \text{ սմ} = \square \text{ դմ } \square \text{ սմ}$



ԱՍՈՒՅԹՆԵՐ
ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱՅԻ
ՄԱՍԻՆ



- Մի քանի թվերի արտադրյալը հաշվելիս բազմապատկումը կատարում ենք ձախից աջ հերթականությամբ:

- $2 \cdot 5 \cdot 9 = 90$

- 1) $2 \cdot 5 = 10$

- 2) $10 \cdot 9 = 90$



Օրինակներ

$$\bullet 2 \cdot 8 \cdot 3 = 2 \cdot 3 \cdot 8 = 48$$

$$\bullet 7 \cdot 10 \cdot 4 = 7 \cdot 4 \cdot 10 = 280$$

$$\bullet 2 \cdot 7 \cdot 4 \cdot 10 = 2 \cdot 4 \cdot 7 \cdot 10 = 560$$

$$\bullet 3 \cdot 9 \cdot 2 \cdot 10 = 3 \cdot 2 \cdot 9 \cdot 10 = 540$$



Բազմապատկման տեղափոխական հատկությունը

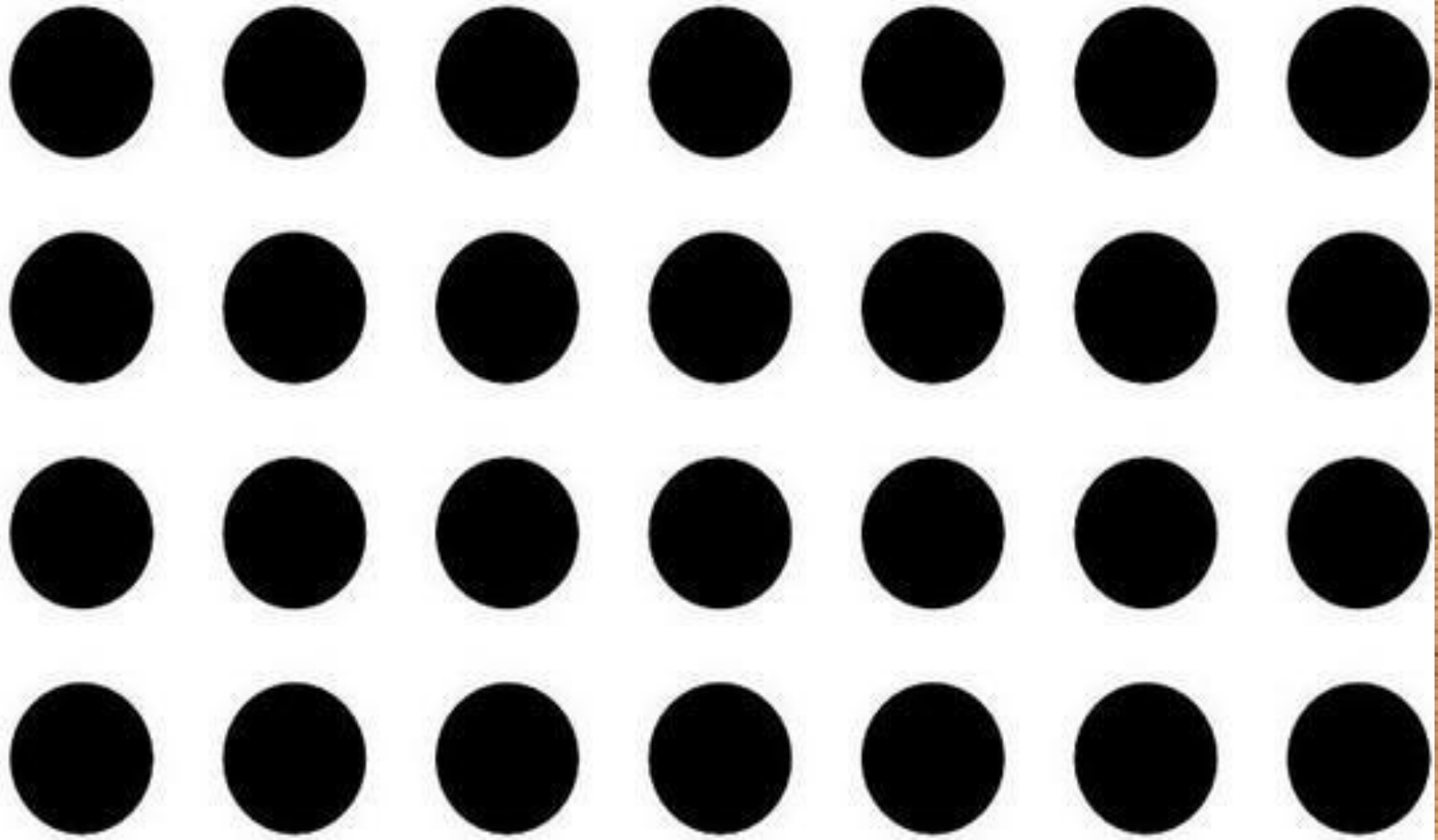
- Արտադրիչների
տեղափոխությունից արտադրյալը
չի փոխվում



$$7 \cdot 4 = 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 28$$

$$4 \cdot 7 = 7 + 7 + 7 + 7 = 28$$

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



Վարժուրթյուն 238

$$\text{ա) } 3 \cdot 8 \cdot 3 =$$

$$\bullet 4 \cdot 4 \cdot 50 =$$

$$\bullet 40 \cdot 3 \cdot 5 =$$

$$\bullet 2 \cdot 6 \cdot 2 \cdot 10 =$$

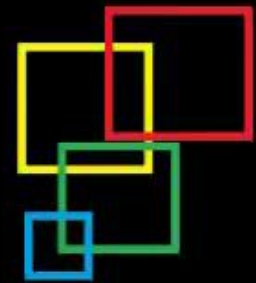
$$\text{բ) } 2 \cdot 9 \cdot 4 =$$

$$3 \cdot 60 \cdot 3 =$$

$$20 \cdot 8 \cdot 3 =$$

$$2 \cdot 8 \cdot 3 \cdot 10 =$$





КЛИП ДЕТСТВО

Խնդիր 239 ա



Համառոտագրե՛նք խնդիրը

Սոնա՝ 6 հատ 50 դր. և 4 հատ 10 դր.

Արամ՝ ? դր.

1000 դր



Հուճուճ

1) $6 \cdot 50 + 4 \cdot 10 = 340$ (դրամ Սոնան)

2) $1000 - 340 = 660$ (դրամ Արամը)

Պատ.՝ 660 դրամ:



Խնդիր



Խմբային աշխատանք



$12:2$

$7 \cdot 4$

$54-12$

$28-16$

$42:6$



$6 \cdot 9$

Ուղղենք ճանդուկի սխալները



$$2 \cdot 7 \cdot 2 = 28$$

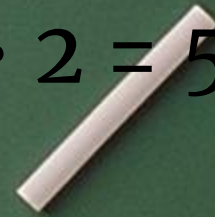
$$3 \cdot 5 \cdot 3 = 45$$

$$4 \cdot 9 \cdot 2 = 70$$

$$2 \cdot 6 \cdot 3 = 35$$

$$4 \cdot 8 \cdot 2 = 64$$

$$3 \cdot 9 \cdot 2 = 55$$



Վարժուրթյուն 241

- Տրված թվերից առաջինը մեծացրու 7 անգամ, իսկ երկրորդը փոքրացրու 10 անգամ և գտի՛ր ստացված թվերի գումարը:

ա) 80 և 540

բ) 70 և 480



ԱՆԴՐԱԴԱՐՁ

