

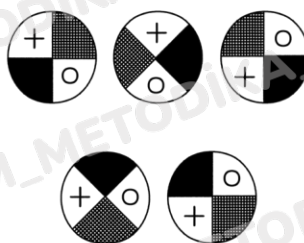
88. Ko'paytirishning o'rin almashtirish xossasi

Yondosh mavzu:
savdo-sotiq.

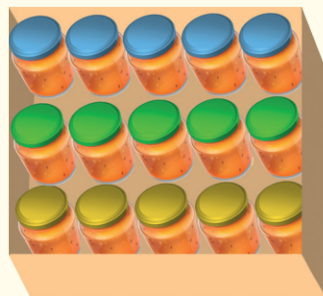
Ko'paytuvchi,
ko'paytma.



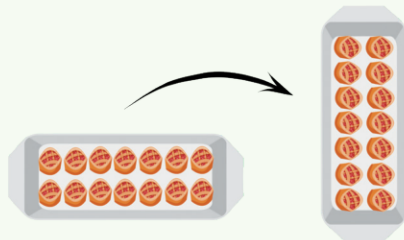
Ortiqcha shaklni toping.



1. Aziz bilan Amir qog'oz qutidagi bankalarni sanashdi. Amir o'z tomonidan 5 ta bankadan 3 qator bankani sanadi. Amir o'z tomonidan 3 ta bankadan 5 qator bankani sanadi. Har biri qanday ifoda yozadi? Ulardan qaysi biri ko'proq banka sanagan?



2. Oshxonada patnisda kulchalar qator qilib terib qo'yilgan. Har bir qatorda 7 tadan 2 qator kulcha bor. Agar novvoy patnisni burib qo'ysa, nima o'zgaradi? Nima o'zgarmaydi?



Ko'paytirishning o'rin almashtirish xossasi

Ko'paytuvchilarning o'rinlari almashishi bilan ko'paytma o'zgarmaydi.

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

3. Hisoblashning qulay usullaridan birini o'rganing.

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 3 \cdot 10 = 10 \cdot 3 = 10 + 10 + 10 = 30$$

Qulay usul bilan hisoblang.

$$4 + 4 + 4 + 4 + 4$$

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$$

$$7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7$$



88. Ko'paytirishning o'rin almashtirish xossasi



4. Ifoda tuzing va hisoblang.

- a) Qog'oz qutida 2 litr sharbat bor. Xaridor 12 quti sharbat sotib oldi. Jami necha litr sharbat sotib olingan?
- b) Xaltada 3 kg un bor. 20 xalta unning massasi nimaga teng?
- d) Bitta daftar 3 ming so'm turadi. Shunday 100 ta daftar qancha turadi?



5. Tenglamalarni yeching.

$$(x - 237) + 215 = 476$$

$$(600 - z) - 148 = 243$$

$$(y + 198) - 236 = 400$$

$$900 - (t + 432) = 207$$



6. Ishlab chiqarilgan vaqti – mahsulot ishlab chiqarilgan va qadoqlangan kun. Yaroqlilik muddati – bu mahsulotdan foydalanish mumkin bo'lgan kunlar soni. Xaridorga mahsulot qaysi sanadan boshlab foydalanishga yaroqsiz bo'lib qolishini tushunib yetishiga yordam bering.

Ishlab chiqarilgan vaqti: 6 fevral
Yaroqlilik muddati: 7 kun



Ishlab chiqarilgan vaqti: 17 dekabr
Yaroqlilik muddati: 6 oy



Ishlab chiqarilgan vaqti: 27 yanvar
Yaroqlilik muddati: 15 kun



7. O'rin almashtirish xossasi yordamida hisoblang.

$$6 \cdot 10$$

$$3 \cdot 40$$

$$3 \cdot 100$$

$$5 \cdot 200$$

$$4 \cdot 50$$

$$4 \cdot 21$$



8. Ifodalarni yozing va hisoblang.

a) Mashina 1 minutda 30 quti sharbat qadoqlaydi.

U 5 minutda necha quti sharbat qadoqlaydi?

b) Oshxonaga 40 ta uch litrli sharbatli banka keltirildi.

Oshxonaga hammasi bo'lib necha litr sharbat keltirilgan?