

30-dars. Ko'paytirishning guruhlash xossasi



-
- A rectangular table covered with a white lace tablecloth, set with eight plates of fruit (apples and oranges) arranged in two rows of four. The table has silver legs.

Ko'paytirishning guruhlash xossasi

Bir nechta sonni istalgan qulay tartibda ko'paytirish mumkin.

$$(a \cdot b) \cdot c = a \cdot (b \cdot c)$$

$$(3 \cdot 4) \cdot 2 = 3 \cdot (4 \cdot 2)$$


- $$5 \cdot (2 \cdot 7)$$



-



- $$y \cdot 4 \cdot 2 = 64$$



5. Ustun ko'rinishida hisoblang.

$$544 + 385$$

$$662 - 297$$

$$829 + 918$$

$$1050 - 746$$

$$1345 + 2728$$

$$9916 - 3238$$



6. Ifodalarni yozing.

a) 43 va 57 sonlari yig'indisini 28 soniga ko'paytirish.

b) 5 va 2 sonlari ko'paytmasini 9 soniga ko'paytirish.

d) 54 sonini 1276 va 276 sonlari ayirmasiga ko'paytirish.

e) 562 sonini 70 va 7 sonlari bo'linmasiga ko'paytirish.



7. Ifodalarning qiymatini hisoblang.

$$72 \text{ cm} : 9$$

$$56 \text{ cm} : 7$$

$$6 \text{ dm} \cdot 8$$

$$10 \text{ dm} \cdot 3$$

$$(42 \text{ m} + 18 \text{ m}) : 6$$

$$(57 \text{ m} - 48 \text{ m}) \cdot 5$$



8. Bayram uchun jami 30 kg yeryong'oq, pista va bodom sotib olindi. Bayramdan keyin 4 kg yeryong'oq, 6 kg pista, pista va yeryong'oqning birgalikdagi massasidan 2 marta kam bodom qoldi. Bayram davomida ulardan qancha yeyilgan?



9. 3 ta bir xil muzqaymoq sharchasi solingan idishning massasi 260 gramm bo'ladi. 5 ta shunday bir xil muzqaymoq sharchasi xuddi shu idishga solinsa, uning massasi 380 gramm bo'ladi. 2 ta shunday muzqaymoq sharchasi xuddi shu idishga solinsa, uning massasi qancha bo'ladi?



10. Ifodalarning qiymatini hisoblang.

$$2 \cdot 10$$

$$3 \cdot 100$$

$$734 \cdot 10$$

$$22 \cdot 100$$

$$5 \cdot (6 \cdot 2)$$

$$(9 \cdot 2) \cdot 5$$

11. Mahallada o'tkazilgan bayramga 64 nafar mehmon keldi.

Ularning bir necha nafarini har bir stolga 6 kishidan qilib, 7 ta stolga o'tqazishdi. Yana necha nafar mehmonni o'tqazish kerak?

