

17. 9 ga bo'linish alomati



Yondosh mavzu:
Hayvonot bog'lari

Sonning raqamlari,
xonalar,
qo'shish va ayirishning
xossalari



1. Ifodalarning qiymatlarini hisoblang. Ifodalarning qiymatlari asosida qonuniyatni aniqlang. Keyingisi qaysi hayvon bo'lishi kerak?



$$(170 + 190) : 8 \cdot 3$$



$$(4\,540 - 4489) \cdot 7$$

$$13\,676 : 52 - 17$$



$$(1\,647 + 225) : 4$$



$$428$$



$$321$$



$$579$$



$$396$$



2. Ushbu qoplardan qaysi birini 9 ta otga teng taqsimlash mumkin?



108 kg



45 kg



92 kg



60 kg



36 kg



54 kg

Har bir qopning massasi uchun raqamlar yig'indisini toping. Nimani farqlash mumkin?

9 ga bo'linish alomati

Agar sonning raqamlari yig'indisi 9 ga bo'linsa,
u holda sonning o'zi ham 9 ga bo'linadi.





3. Qulay usulda hisoblang. Qanday ifodalar 9 ga karrali?

a) $(76 + 79) - 56$

b) $(1\,745 + 3\,181) - 545$

d) $27\,564 + 7\,864 + 536$

e) $5\,000 - 1\,243 - 1\,757$

f) $4\,536 : 3 + 4\,464 : 3$

g) $2\,281 \cdot 2 + 2\,219 \cdot 2$



4. 37 890, 193 904, 659 233, 297 355, 6 584 sonlari orasidan:

a) 3 ga bo'linadigan sonlarni;

b) 9 ga bo'linadigan sonlarni ko'chirib yozing.

Xulosani tugallang: agar son 9 ga bo'linsa, u holda ...



5. Tuyoqli hayvonlar uchun 340 kg pichan tayyorlandi. 60 kg pichan 4 ta otga teng taqsimlangan, 8 ta echki uchun 20 kg kam pichan tayyorlangan.

a) Echki va otlarga berilgandan keyin qancha pichan qoladi?

b) Bitta otga nisbatan bitta echki qancha kam pichan yeydi?



6. Sxema bo'yicha ifoda tuzing. Ularning ildizlarini toping.

$$\begin{array}{c} \text{7 195 + 1 412} \\ \hline x \cdot 9 \qquad \qquad 219 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \text{6 959 + 4 037} \\ \hline 738 \qquad \qquad y : 8 \end{array}$$



7. Ifodalar tuzing va savollarga javob bering.

a) Har bir kichik baliq uchun 3 litr suv, katta baliq uchun esa 11 litr suv kerak. 14 ta kichik va 5 ta katta baliq suzayotgan akvariumga necha litr suv quyish kerak?

b) Har bir tomoni 1 m 3 dm bo'lgan kub shaklidagi akvarium bu baliqlarga mos keladimi?

17. 9 ga bo'linish alomati



8. Mirvohidning chap cho'ntagida 92 000 so'm, o'ng cho'ntagida esa 37 000 so'm pul bor. U 3 ming so'mdan 9 stakan hayvonlar yemi sotib oldi. Mirvohidning qancha puli qoldi?



9. Ifodalarni hisoblang va qiymati faqat 9 ga to'liq bo'linadiganlarni tanlang. Javoblarni o'sish tartibida joylashtiring. Shu orqali Toshkent hayvonot bog'ida yashovchi burama shoxli tog' echkisining boshqa nomi nima ekanligini aniqlang.

O	$(5\ 670 - 5\ 490) \cdot 6 : 4$	M	$(78\ 000 - 34\ 800) : 200$
E	$2\ 460\ 320 : 80 - 30\ 038$	R	$1\ 224 + 256 \cdot 8 - 320$
E	$703 \cdot 6 + (987 - 187) : 20$	R	$(520 \cdot 60 \cdot 4 - 78\ 900) : 100$
O'	$(1\ 024 - 847) \cdot 20 - 1\ 542$	X	$(72 - 66) \cdot 100 + 144 : 12$



10. Raqamlar orasiga +, -, · va : belgilarini qo'yib, to'g'ri tengliklar tuzing.

$$5\ 5\ 5\ 5 = 1$$

$$5\ 5\ 5\ 5 = 2$$

$$5\ 5\ 5\ 5 = 3$$

$$5\ 5\ 5\ 5 = 4$$

$$5\ 5\ 5\ 5 = 5$$

$$5\ 5\ 5\ 5 = 6$$

$$5\ 5\ 5\ 5 = 7$$

$$5\ 5\ 5\ 5 = 8$$

$$5\ 5\ 5\ 5 = 9$$

$$5\ 5\ 5\ 5 = 10$$



11. Hisoblang. Barcha qiymatlar 9 ga karralimi?

$$(528 + 6\ 996 : 22 - 54) : 6 + 47\ 928$$

$$(720 : 24 \cdot 60 + 33\ 200) : 7 - 3\ 029$$

$$54\ 009 : 9 + (960\ 221 - 957\ 320) \cdot 4$$



12. Tuyoqli hayvonlar uchun 1 kilogrammi 32 000 so'mdan 2 t 370 kg pichan, 18 000 so'mdan 4 t 50 kilogramm yangi o't sotib olindi. Yirtqichlar uchun ozuqa 6 800 000 so'mga tushdi. Qaysi hayvonlar yemishiga ko'p pul sarflandi? Qancha ko'p?