



Daim ntawv taw qhia rau niam txiv txog kev kawm leb qib 6

Cov Hom Phiaj Kawm Tseem Ceeb rau Qib No

Kev Xav Vim Licas nrog rau Cov Ratios thiab Rates

Cov tub/ntxhais kawm ntawv yuav siv kev xav tias vim licas ntawm cov ratios, cov rates, thiab cov feem pua.

“Kuv nyeem tau qhob leb uas sau ua ntawv thiab muab qhov xwm tsheej coj los sawv cev ua ib qho ratio (kev sib piv ntawm ob yam dab tsi).”

“Kuv siv tau ib qho ratio coj los nrhiav qhov rate (tus nqi) uas txuam rau, tus unit rate, thiab cov ratios uas sib npaug.”

“Kuv ua tau tus qauv rau cov ratios, rates (txuam rau thiab cov unit rates), thiab cov feem pua.”

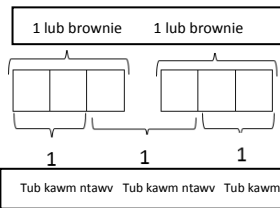
Qhob ua piv txwv:

Kev tawm: Koj ci ib co brownies rau tag nrho cov tub/ntxhais kawm ntawv hauv koj chav kawm, tab sis koj ci tsis txaus. Koj ci 24 lub brownies, thiab nws muaj 36 tus tub/ntxhais kawm ntawv nyob rau hauv koj chav kawm.

Sawv ce raws li yog qhov Ratio:
24 lub brownies : 36 tus tub/ntxhais kawm ntawv lossis
2:3

Txhais qhov Ratio:
Nws muaj 2 lub brownies rau txhua txhua 3 tug tub/ntxhais kawm ntawv.

Ua ib tug qauv kom pom ntawm qhov muag:



Nrhiav Qhov Unit Rate:
Txhua tus tub/ntxhais kawm ntawv tau txais $\frac{2}{3}$ ntawm ib lub brownie.

Koj yuav muab pes tsawg lub brownies rau lub rooj uas muaj 6 tus tub/ntxhais kawm ntawv zaum?

Cov Kab Lej Uas Muaj Tsiaj Ntawv Nrog thiab Cov Qhob Lej

Cov tub/ntxhais kawm ntawv yuav sau, txhais, thiab soj ntsuam cov kab lej uas muaj tsiaj ntawv thiab cov qhob lej.

“Kuv to taub cov uas nyob txij cov kab lej algebraic expressions thiab equations (factor, product, term, etc.).”

“Kuv nyeem, sau, thiab soj ntsuam tau cov kab lej uas muaj tsiaj ntawv thiab cov qhob lej uas yog muaj cov ntsiaj ntawv sawv cev rau cov naj npawb.”

$2x + 1$ (Kab lej, x yuav yog tus nqi licas los tau)
 $4x - 3 = 9$ (Qhob lej, $x = 3$)

“Kuv sau tau ib qho xwm txheej uas tsis sib xws los sawv cev rau ib qho uas muaj tshwm sim tiag, nyob rau seem uas $x > c$ lossis $x < c$; piv txwv li, peb chav kawm ntawv yuav tsum nrhiav kom tau nyiaj yam tsawg kawg yog \$100 mus rau tsev kawm ntawv qhov kev mus ua si ($x \geq 100$).”

Qhob ua piv txwv:

Meagan siv \$56.58 rau peb lub ris jeans. Yog hais tias txhua lub ris jeans tus nqi yog zoo ib yam, sau ib qhob lej uas sawv cev qhov xwm txheej thiab daws kom paub seb tus nqi ntawm ib lub ris jeans yog licas.

\$56.58		
J	J	J

Tus Naj Npawb System

Cov tub/ntxhais kawm ntawv yuav to taub thiab siv cov naj npawb uas yog negative, faib cov naj npawb uas yog fractions faib, thiab ua cov lej uas muaj lub qe qaum (decimal).

“Kuv ua tau cov leb ntxiv, leb rho, leb khoo, thiab leb faib uas muaj ntau tus lej nrog rau lub qe qaum siv tus qauv algorithm.”

“Kuv daws tau cov teeb meem leb muaj tiag los ntawm muab graph rau hauv tag nrho plaub lub quadrants ntawm daim coordinate plane (x/y daim phiaj).”

“Kuv faib tau cov fractions los ntawm cov whole numbers thiab muab faib los ntawm siv tus qauv fractions kom pom qhia ntawm qhov muag.”

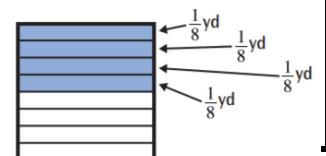
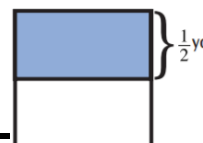
(saib qhov ua piv txwv hauv qab)

Qhob ua piv txwv:

Manny muaj $\frac{1}{2}$ ntawm ib dag ntaub uas nws npaj los mua ua cov pas kem ntawv (bookmarks).

Txhua tus pas kem ntawv yog siv $\frac{1}{8}$ ntawm ib dag ntaub coj los ua.

Manny yuav ua tau pes tsawg tus pas kem ntawv?



Tus cwj pwm uas yuav tau koj hauv chav kawm leb los sis kawm zauv

Cov me nyuam los sis tub ntxhais kawm yuav tau...

- Nkag mus saib los sis check hauv Google Classroom txhua hnuv txhawm rau txais kev ceeb toom tej thiab txais cov ntawv/los sis xa tej hauv lwm uas xib hwb tau txib los sis muab rau ua rov qab.
- Koom laij (live) los sis kev qhia ntawv hauv online tam sim ntawv los yog cov kev kawm thiab pab uas tau kaw rau hauv Zoom nrog rau qhib lub koob yees duab thaum twg xav siv txog.
- Xav txog tej cuab yeej uas yuav los pab lawv daws tej teem meem (nrog rau tej cuab yeej uas xuas tes thiab thev naus laus zis (technology) ua).
- Siv thev naus laus zis (technology) thiab ntau yam kev siv txhawm rau tshawb nrhiav kom pom thiab nkag siab tob tshaj qub tuaj.
- Piav txog lawv li kev xav thiab cov txheej txheem txog kev daws ib qho teeb meem.
- Piav txog los sis qhia cov tswv yim kom meej tseeb ntawm ncauj (los ntawm kev hais lus) thiab sau ntawv (los ntawm kev muab sau kom tseeb rau hauv daim ntawv) uas yog siv cov lus zauv (lej) thaum pom tau tias tsim nyog.
- Muab kev txiav txim siab thaum pom tias lawv li lus teb siv tau (los sis nyob rau qhov yuav tau/tsim nyog/yog lawm).
- Siv cov kev piv txwv thiab cov kev piv txwv uas tawm tsam txog ib lub ntsiab lus twg koj los ua pov thawj rau qhov kev xaus lus.
- Siv cov leb los sis kev kawm zauv koj los daws tej teeb meem hauv lub neej txhua txhua hnuv.

Kuv yuav muaj peev xwm pab tau kuv tus me nyuam (tub ntxhais kawm) li cas hauv lub hoob kawm no?



Nkag mus rau hauv Google Classroom txhua hnuv

⇒ Saib mus rau ntawm qhov chaw tshaj tawm los sis ceeb toom txhua hnuv thiab cov sij hawm hauv txhua txhua ib lub lim tiam.

⇒ Saib mus rau ntawm cov ntaub ntawv thiab kev pab hauv chav kawm hauv lwm.

⇒ Txais qhov kev thov nkag mus ntawm tus saib xyuas los sis niam txiv uas tau xa mus rau hauv koj qhov chaw nyob email txhawm rau qhia (update) txog koj tus me nyuam li kev kawm.



Txhawb kev daws teeb meem los ntawm ntau txoj hauv kev

⇒ Hais kom koj tus me nyuam los sis tub txhais kawm daws teeb meem los ntawm ntau ntau txoj hauv kev thiab saib txoj hauv kev tawm uas muaj feem cuam txog ntau ntau txoj.

⇒ Hais kom koj tus me nyuam los sis tub txhais kawm muab cov kev daws teeb meem ntawv kos los sis sau kom pom duab pab txog kev nkag siab ntawm lub tswv yim los sis cov ntsiab.



Nug cov lus nug

⇒ Thaum twg koj tus me nyuam los sis tub ntxhais kawm daig lawm, nug nws ib co lus nug xws li: “qhov lus nug ntawm qhov teeb meem los sis cov hauv lwm tau txais yog dab tsi?” los yog “koj nkag siab thiab paub li cas txog qhov hauv lwm uas tau txais?” thiab “koj paub tau li cas?” mloog koj tus me nyuam piav txog nws cov ua lej los is zauv thiab nug tias” koj li lus teb puas raug?” raws li lub ntsiab lus ntawm qhov teeb meem los sis hauv lwm koj tau txais kom ua”.

⇒ Qhia koj tus me nyuam kom koom nrog cov kev sib tham ua tej pawg me me los ntawm kev siv Zoom txhawm rau kom tau txais lus teb ntawm cov lus nug los sis xa ntawv ntsiag to (tshwj xeeb) mus rau nws tus xib fwb hauv Google Classroom.



Txaj ntsig los ntawm kev ua yuam kev

⇒ Me nyuam los sis cov tub ntxhais kawm - yuav kawm paub - lub sij hawm uas lawv ua kev yuam kev. Yog li tsim ib qho chaw rau lawv kom tsis txhob ntshai ua txhaum thiab kom lawv tau kawm los ntawm qhov ntawv.



Tsis txhob cia li qhia lawv los lus teb uas raug yam yooj yim

⇒ Thaum uas cov tub ntxhais kawm paub lawv lo lust eb uas raug lawm, lawv yuav tseg tsis xav mus ntxiv txog lawv tej lej los sis zauv. Txhawm rau cia li yuav qhia lawv lo lus teb uas raug, kom nug lawv ib lo lus nug los sis kom lawv kos ib daim duab qhia txog qhov lus teb zoo dua.



Lub Txaj ntsig ntawm kev qhuas

⇒ Thaum koj tus me nyuam los sis tub ntxhais kawm nrhiav tau lo lus raug los sis teb raug lawm, kom lees paub tias lawv tau sib zog npaum li cas thiab xyaum nyhav npaum twg.

⇒ Thaum lawv daig lawm, lees paub tias qee zaum kev ua lej los sis zauv yeej tsis yooj yim los sis muaj qhov nyuab yog li yog tias lawv rau siab thiab xyhaum ntxiv lawv yuav ua tau zoo tuaj.

Yog xav paub dab tsi ntxiv ces nkag mus saib scusd.edu/math los sis tiv tauj Mikila-Fetzer@scusd.edu, Tus neeg tuav hauj lwm kev ua lej los sis Zauv.

Kev muaj vaj huam sib luag thiab nkag txog rau txhua leej ntawm SCUSD txoj cai tseem ceeb: txhua txhua tus me nyuam los sis tub ntxhais kawm puav leej (tau txais) los sis muaj vaj huam sib luag tau kawm kom tiav nrog rau muaj ntau txoj kev xaiv kawm rau lawv tom qab postsecondary.