

Cov Hom Phiaj Kawm Tseem Ceeb rau Qib No

Lej Khoo thiab Lej Sib Faib (Multiplication and Division)

Cov tub/ntxhais kawm ntawv yuav daws/ua cov qhaub lej khoo thiab lej faib uas muaj ntau ntau tus naj npawb.

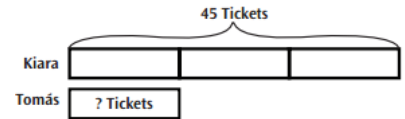
“Kuv siv tau lus, duab, thiab kab lej coj los daws/ua cov qhaub lej uas muaj 4 tug lej coj los khoo rau 1 tug lej thiab cov uas muaj 2 tug lej coj los khoo rau 2 tug lej.”

“Kuv siv tau lus, duab, thiab kab lej coj los daws/ua cov qhaub lej uas muaj 4 tug lej coj los sib faib.”

“Kuv siv tau cov qauv, place value, thiab properties coj los daws/ua cov qhaub lej khoo thiab lej faib.”

Qhob ua piv txwv:

Kiara muag 45 daim pib mus rau qhov yeeb yam uasi ntawm tsev kawm ntawv, uas yog 3 npaug ntau ib yam li tus naj npawb ntawm cov pib muag los ntawm Tomás. Muaj pes tsawg daim pib uas Tomás muag tau?



(California Mathematics Framework)

Leb Feem (Fractions)

Cov tub/ntxhais kawm ntawv yuav nrhiav cov leb feem (fraction) uas zoo sib thooj, muab cov fractions coj los sib ntxiv thiab sib rho, thiab muab khoo rau cov naj npawb uas yog whole numbers.

“Kuv paub tau txog tias ob tug fraction uas tsis zoo ib yam kuj yuav loj sib npaug tau thiab.”

“Kuv tsim tau thiab muab cov fraction lov los ntawm siv cov unit fraction.”

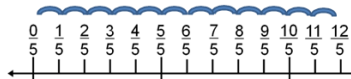
“Kuv muab tau tus whole number thiab tus fraction coj los sib khoo siv kuv txoj kev to taub txog kev sib khoo ntawm naj npawb (whole number).”

Qhob ua piv txwv:

Qhia 3 yam kev tsawv los sawv cev rau $\frac{12}{5}$ siv duab, lus, lossis naj npawb.

Cov Kev Ua Tau los Ntawm Cov Tub/Ntxhais Kawm:

A. B.



C.

$$\frac{1}{5} + \frac{2}{5} + \frac{3}{5} + \frac{6}{5}$$

$$12 \times \frac{1}{5}$$

Leb Geometry

Cov tub/ntxhais kawm ntawv yuav tsum xav thiab muab cov duab (shapes) coj los tso ua tej pawg raws li seb yog hom twg los ntawm seb muaj pes tsawg sab, ces kaum, thiab yog thaum muab phua hauv nruab nrab lawm ob sab puas zoo sib thooj (symmetry).

“Kuv kos tau duab thiab paub cov sib txawv ntawm cov kab thiab cov ces kaum.”

“Kuv paub muab tso kom yog thiab tso raws cov duab (shapes) seb laww txoj kab thiab cov ces kaum yog hom twg.”

“Kuv nrhiav tau thiab qhia tau tias cov kab ntawm daim uas thaum muab phua hauv nruab nrab ces ob sab yuav tsum zoo sib thooj.”

Qhob ua piv txwv:

Qhia seb daim duab (shapes) twg ntawm no muaj cov sab uas yog los sib tshuam thiab sib law ua ke (perpendicular or parallel sides), thiab qhia tias vim licas rau qhov uas koj xaiv.



(California Mathematics Framework)

Cov Cwj Pwm Xav Kom Coj Nyob rau Hauv Chav Kawm Leb

Cov Tub/Ntxhais Kawm Yuav...

- Xav txog cov cuab yeej uas muaj los pab lawv daws cov teebmeem thiab nkag siab tob ntxiv (xws li cov cuab yeej siv tes thiab technology).
- Nrhiav cov qauv sib raws thiab kev sib txuas.
- Piav qhia txog lawv kev xav thiab lawv qhov kev los daws ib qho teebmeem.
- Twv seb yuav zoo lidas tom ntej thiab kwv yees.
- Txiav txim seb qhov lus teb puas tsim nyog.
- Teev kom muaj laj thawj rau cov lus kawg.
- Siv cov tswv yim los sib txuas lus kom meej meej thiab sau ntawv, siv cov lus ua lej thaum tsim nyog.
- Siv kev ua leb los daws cov teebmeem nyob hauv lub neej li txhua hnuv no.

Kuv Yuav Txhawb Pab Tau Kuv Tus Tub/Ntxhais Kawm Ntawv Tau Lidas Nyob Rau Hoob Kawm No?



Mus rau hauv Google Classroom Tsis Tu Ncua (yog tau)

- ⇒ Saib rau ntawm qhov Stream rau kev tshaj tawm txhua hnuv thiab kev qhia sijhawm rau txhua lub asthiv.
- ⇒ Saib rau qhov Classwork rau kev qhia cov ntaub ntawv ua hauv chav thiab txhawb pab.



Txhawb Ntau Lub Tswv Yim thiab Cov Sawv Cev ntawm qhov Teebmeem

- ⇒ Nug kom koj tus tub/ntxhais kawm ntawv siv cov hauv kev sib txawv los daws qhov teebmeem.
- ⇒ Txhawb kom siv cov kev sawv cev sib txawv (xws li cov cim, cov lo lus, lossis cov duab/cov uas pom), thiab kom lawv muab los sib txuas nrog cov sawv cev.



Nug Cov Lus Nug & Txhawb Koj Tus Tub/Ntxhais Kawm Ntawv Kom Nug COv Lus Nug

- ⇒ Thaum uas koj tus tub/ntxhais kawm ntawv tau kev tws lawm, tsis txhob cia li qhia lawv qhov lus teb uas raug ncaj qha. Nug cov lus nug li:
 - “Qhov lus nug ntawm qhov teebmeem/qhov haujlwm yog dabtsi?”
 - “Koj nkag siab/paub txog dabtsi los ntawm qhov haujlwm?”
 - “Koj paub tau lidas?” Mloog thaum koj tus tub/ntxhais kawm ntawv piav qhia lawv qov kev ua lej tias vim lidas thiab nug “Koj qhov lus teb puas muaj tseeb?” raws li cov ntsiab lus ntawm qhov teebmeem lossis kev ua haujlwm .
- ⇒ Txhawb koj tus tub/ntxhais kawm ntawv kom sau cov lus nug cia nqa tuaj rau lawv tus xibfwb lossis tus khub rau hnuv tom ntej.



Saib Kev Yuav Kev Kom Muaj Nqis

- ⇒ Cov tub/ntxhais kawm ntawv tab tom kawm thaum lawv ua yuam kev; tsim kom ib puag ncig uas koj tus tub/ntxhais kawm ntawv tsis txhob txaj muag ua yuam kev thiab kawm los ntawm qhov nws yuam kev.



Txaus Siab Rau Kev Siv Zog Tshaj Cov Lus Teb Zoo thiab Ua Kom Ceev

- ⇒ Ua kev zoo siab rau koj tus tub/ntxhais kawm qhov nws rau siab tshaj plaws, tsis hais txawm nws qhov lus teb yuav yog lossis tsis yog.
- ⇒ Thaum koj tus tub/ntxhais kawm kev taws lawm, qhia kom lawv nco tia skev kawm yeej tsis yooj yim thiab yog lawv rau siab ntso xyaum txuas ntxiv mus thiab mob siab ua, lawv yuav tsum ua tau zoo dua qub.

Xav paub ntau ntxiv mus saib tau ntawm scusd.edu/math lossis tiv toj tau Mikila-Fetzer@scusd.edu, tus Director ntawm PL, Science, EdTech, PE, & Mathematics

SCUSD Kev Sib Txig & Tus Txheej Txheem Qhia Siv: Txhua tus tub/ntxhais kawm ntawv puav leej tau txaus hwo tsam sib luag los kawm kom tiaov nrog rau tus naj npawb uas siab tshaj tom qab kawm tiaov los ntawm cov kev xaiv dav tshaj plaws.

Updated Sept. 2023