
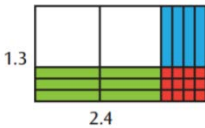


Cov Hom Phiaj Kawm Tseem Ceeb rau Qib No

Cov Leb Fraction			
Cov tub/ntxhais kawm ntawv yuav siv cov leb fraction uas muaj ntsis zoo ib yam los sib ntxiv thiab sib rho; txuas ntxiv rau leb khoo thiab faib ntawm cov naj npawb (whole numbers) uas coj los sib khoo thiab sib faib ua fractions.			
“Kuv ua tau leb ntxiv thiab leb rho fractions zoo.”	“Kuv ua tau leb khoo fractions.”	“Kuv muab tau cov naj npawb coj los sib faib los ntawm cov unit fraction.”	“Kuv faib tau cov unit fraction los ntawm cov naj npawb (whole numbers).”
<p>Qhob ua piv txwv: Plaub tug tub/ntxhais kawm ntawv zaum ntawm lub rooj tau txais $\frac{1}{3}$ ntawm lub ncuav pob kws hauv lub yias uas muab faib sib npaug zos. Qhov fraction ntawm lub ncuav pob kws hauv lub yias uas coj los faib rau cov tub/ntxhais kawm ntawv kom sib npaug zos kom ib leeg tau ib qhov yog lidas?</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>Lus teb rau qhov teebmeem: Daim duab qhia tias $\frac{1}{3}$ ntawm lub ncuav pob kws hauv lub yias tau raug muab faib uas plaub txaug sib npaug zos. Thaum muab rov qab tso rau hauv lub yias tag nrho, pom tseeb tias txhua daim yog $\frac{1}{12}$ ntawm lub yias. (Yog tias muab faib uas ib txaug yog $\frac{1}{3}$ ces muab ib daim ntawm qhov no coj los faib ua plaub daig kom sib npaug zos, ces ua tau 12 daig sib luag zos los ntawm lub ncuav.</p> </div> <p>Qhob piv txwv uas tawm tau:</p> <div style="text-align: center;">  </div>			

Cov lej muaj lub qeb qaum nyob rau hauv (Decimal)			
Cov tub/ntxhais kawm ntawv yuav muab cov naj npawb uas muaj decimal los sib ntxiv, sib rho, sib khoo thiab sib faib.			
“Kuv tawm tau cov qhob leb uas sau ua ntawv uas cuam tshuam nrog cov naj npawb muaj decimal coj los sib ntxiv thiab sib rho.”	“Kuv muab tau cov leb fraction hloov los ua tau leb decimal.”	“Kuv muab cov leb decimal los sib khoo tau uas los ntawm kev siv ob peb lub tswv yim.”	“Kuv muab cov naj npawb uas yog ob tug-lej coj los sib faib lidas los tau, uas tej zaum yuav tawm tau ua decimal.”
<p>Qhob ua piv txwv: Siv ib qho chaw ua qauv los sib khoo cov decimal. Qhia tias $2.4 \times 1.3 = 3.12$</p> <p>Qhov uas tej zaum ua tau:</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 20px;">  </div> <div> $\begin{array}{r} 2.4 \\ \times 1.3 \\ \hline .12 \\ .60 \\ + 2.00 \\ \hline 3.12 \end{array}$ </div> </div>			

Ntim Tau Ntau Licas (Volume)																	
Cov tub/ntxhais kawm ntawv yuav nkag siab txog lub tswv yim ntawm qhov uas seb ntim tau npaum cas thiab muab cov no coj mus txuam nrog kev ua lej sib khoo thiab sib faib.																	
“Kuv muab cov cubes ntim tau rau hauv cov thawv prism yam uas tsis muaj cov kis nrug lossis tshaj los nrhiav seb tag nrho yog siv pes tsawg lub cubes.”	“Kuv qhia tau tias qhov ntim tau lidas yog muab cov khoom ntim tso sib tib ib them zuj zus.”	“Kuv nrhiav tau tias qhov ntim tau ntau npaum cas ntawm cov thawv uas sib txawv los ntawm muab lawv faib ua tej lub thawv kom me dua thiab muab cov uas ntim tau me me ntawd los sib ntxiv uake.”															
<p>Qhob ua piv txwv: Koj muaj 24 “unit” cubes, ua kom tau ntau npaum li ntau tau cov thawv rectangular prisms thiab sau cov ntug cia seb ntev lidas thaum uas koj txua ntawd.</p>																	
<table border="1" style="margin: auto;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">Ntev</th> <th style="width: 33%;">Dav</th> <th style="width: 33%;">Siab</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>3</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>			Ntev	Dav	Siab	1	2	12	2	2	6	4	2	3	8	3	1
Ntev	Dav	Siab															
1	2	12															
2	2	6															
4	2	3															
8	3	1															

Cov cwj pwm yuav tsum muaj rau hauv chav kawm Leb

Cov tub/ntxhais kawm ntawv yuav tau....

- Muab kev twv tias yuav tawm licas thiab kev kwv yees
- Txiaiv txim siab seb qhov lawv teb puas tsim nyog txaus
- Siv cov kev piv txwv thiab cov qauv piv txwv los luj seb yog licas tiag
- Piav qhia seb lawv kev xav thiab kev daws qhaub lej qhov teebmeem tau licas
- Siv kev ua lej los mus daws qhaub lej qhov teebmeem nyob hauv lub neej niaj hnuv no
- Xav seb puas muaj tej yam cuab yeej uas siv tau los mus pab lawv daws cov teebmeem –(xws li siv tes ua kiag thiab technology)
- Siv technology los mus kawm kom paub txog thiab kom lawv kev to taub kom tob dua
- Sib tham sib txuas cov tswv yim kom meej meej thaum hais lus thiab sau ntawv, uas yog siv cov ntsiab lus lej uas tsim nyog siv
- Nrhiav tej yam qauv lossis tej yam tej yam qhia tau sai

Kuv Yuav Pab Kuv Tus Tub/Ntxhais Kawm Ntawv rau Hoob Kawm No Tau Licas?

1. Nug cov nqe lus li nram no

- Thaum uas koj tus tub/ntxhais tws kev lawm, nug nws cov nqe lus xws li:
 - “Koj paub tau licas?”
 - “Koj puas tau pom dua ib qho teebmeem zoo li qhov no dua?”
 - “Koj puas nkag siab txog qhov koj teb?”
 - “Qhaub lej nug koj txog dabtsi?”
 - “Tshuav yam ntaub ntawv twg uas koj yuav tsum tau los pab koj daws cov teebmeem no?”

2. Txhawb Koj Tus Tub/Ntxhais Kawm Ntawv Kom Nug Cov Kab Lus No

- Koj tsis tas yuav teb txhua txhua nqe lus nug uas koj tus tub/ntxhais kawm ntawv muaj, txhawb kom koj tus tub/ntxhais kawm ntawv sau nws nqe lus nug tseg es nqa mus rau tus xibfwb lossis ib tug khub nws kawm nrog tom tsev kawm ntawv hnuv tom qab

3. Nug Koj Tus Tub/Ntxhais Kawm Ntawv Kom Muab Qhov TeebMeem Sau Ua Duab

- Txhua yam leb yeej muab qhia tau kom pom kiag daim duab, kev sawv cev kom pom tau daim duab tias yog lej pab tau rau tus tub/ntxhais kawm ntawv kom to taub txog cov lej no
- Txhawb kom siv cov xim sib txawv los qhia

4. Txhawb Kom Siv Ob Peb Txoj Hauv Kev Los Qhia Daws Qhaub Lej Qhov Teebmeem

- Nug kom koj tus tub/ntxhais kawm ntawv daws qhaub lej qhov teebmeem siv ob peb txog hauv kev sib txawv, thiab kom muab cov kev sib txawv ntawd los sib txuas uake

5. Saib Cov Kev Yuam Kev Kom Muaj Nqis

- Cov tub/ntxhais kawm ntawv yuav kawm tau thaum uas lawv ua yuam kev; tsim kom muaj ib qho chaw uas koj tus tub/ntxhais kawm ntawv swm es yog ua yuam kev thiab los mam kawm kom paub los ntawm qhov yuav kev ntawd

6. Tsis Txhob Cia Li Qhia Ncaj Qha Tias Qhov Lus Teb Yog Licas

- Yog thaum uas tus tub/ntxhais kawm ntawv paub lawm tias qhov lawv teb yog lawm, ces lawv yuav feem ntau tsis xav txog cov lej lawm
- Dua li uas cia li qhia tias qhov lus teb yog licas rau lawv, nug lawv ib nqe lus nug (saib #1) lossis kom lawv kos ib daim duab

7. Qhuas Nws Lub Peev Xwm

- Thaum uas koj tus tub/ntxhais kawm ntawv ua yog lawm, qhuas rau tias ntshe nws yuav siv zog heev thiab xyaum tas li
- Thaum koj tus tub/ntxhais kawm ntawv tws kev lawm, paub txog tias kev tawm lej qee zaus yeej nyuaj thiab tsis yooj yim thiab tabsis yog lawv rau siab ntso xyaum ntiv mus, lawv yeej yuav tsum ua tau xwb

Xav paub ntau tshaj no, mus saib tau ntawm scusd.edu/math lossis tiv toj tau rau Mikila-Fetzer@scusd.edu, Tus Tuav Tswj Leb

SCUSD Lub Zeem Muag rau Kev Qhia thiab Ntsuam Xyuas: *Raws li yog ib tug neeg kawm ntawv nyob hauv lub zej zos, peb sib zog los ua kom muaj kev zoo thiab kev koomtes rau tej kev kawm ntawv uas tsis yooj yim kiag, lub chaw rau cov tub/ntxhais kawm ntawv uas yog lub hauv paus muaj cov txheeb txheem qhia ntawv. Cov xibfwb siv tej kev nug raws li kev qhia thiab tej ntaub ntawv uas muaj los ntawm kev ntsuam xyuas los txhawb rau TXHUA TUS tub/ntxhais kawm txoj kev sib txuas lus thiab kom paub rais los ua ib co uas paub cai txawj xav txawj koj.*