

Cov Hom Phiaj Kawm Tseem Ceeb rau Qib No

Cov Naj Npawb thiab Kev Tawm Lej nyob rau lub chaw Seem Kaum (Base Ten)		
Cov tub/ntxhais kawm ntawv yuav nthuav lawv txoj kev to taub txog lub chaw seem kaum base-ten notation (place value) thiab paub zoo txog kev muab sib ntxiv thiab sib rho.		
“Kuv sawv cev thiab ua tau cov qhaub leb uas hais txog kev sib ntxiv thiab sib rho.”	“Kuv siv tau kev to taub txog lub chaw (place value) tias yog pes tsawg thiab kev tawm lej los sib ntxiv thiab sib rho rau cov lej txij 100 los.”	“Kuv paub zoo txog muab cov lej txij 20 los sib ntxiv thiab sib rho los ntawm siv ntau yam tswv yim.”
<p>Qhov ua piv txiv: Muaj ib co tub/ntxhais kawm ntawv nyob hauv chav noj mov. Muaj 24 tus tub/ntxhais kawm ntawv nkag los ntxiv. Tam sim no yog muaj 60 tus tub/ntxhais kawm ntawv nyob hauv chav noj mov. Muaj pes tsawg tus tub/ntxhais kawm ntawv nyob rau hauv chav noj mov thaum pib? Siv cov duab kos thiab cov kab lej (equations) los qhia koj txoj kev xav.</p> <p>Cov Kev Ua Tau los Ntawm Cov tub/Ntxhais Kawm: “Kuv nyeem qhaub lej qhov teebmeem thiab xav tias yuav sau cov naj npawb licas. Kuv xav tias, dab tsi thiab 24 thiaj li yog 60? Kuv siv ib cov duab qhia lej los daws qhov teebmeem. Kuv pib ntawm 24. Ces kuv ntxiv cov kaum kom txog thaum kuv mus ze rau 60; Kuv ntxiv 3 tug kaum. Kuv nres thaum txog 54. Ces kuv ntxiv 6 tus ib ntxiv kom muaj 60. Yog li ntawd, $10 + 10 + 10 + 6 = 36$. Ces yog li muaj 36 tus tub/ntxhais kawm ntawv nyob rau hauv chav noj mov thaum xub thawj. Kuv kab lej rau qhaub lej yog $_ + 24 = 60$”</p>		

Kev Ntsuas		
Cov tub/ntxhais kawm ntawv yuav siv qhov kev ntsuas “standard units” coj los ntsuas.		
“Kuv kwv yees thiab ntsuas tau qhov ntev nyob rau “standard units” (inches, feet, cm, meters).”	“Kuv muab tau kev sib ntxiv thiab sib rho coj los cuam tshuam rau qhov tias ntev licas.”	“Kuv muab tau kev sib ntxiv thiab sib rho nyob rau ntawm txoj kab number line.”
<p>Qhov ua piv txiv: Kate dhia tau 14 nti (inches) nyob hauv chav dhia uasi (gym). Lilly dhia tau 23 nti (inches). Lilly dhia tau deb tshaj Kate npaum licas? Daws qhaub lej qhov teebmeem thiab sau kab lej (equation).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Siv txoj kab number line los laj. 2) Ua ib tug qauv siv cov thawv uas muaj kaum (base ten blocks). 3) Yog hais tias Jaylin dhia 19 nti (inches) thawj zaug nws sim, nws yuav tsum dhia deb npaum llicas thiaj li yeej Lilly qhov? 		

Piav thiab Soj Ntsuam Cov Duab (Shapes)				
Cov tub/ntxhais kawm ntawv yuav piav thiab soj ntsuam cov duab (shapes).				
“Kuv piav thiab kos tau cov duab triangles, quadrilaterals, pentagons, hexagons, thiab cubes los ntawm ntsuam xyuas seb lawv muaj pes tsawg sab ntug thiab ces kaum.”	“Kuv muab cov duab circles thiab rectangles faib/phua tau ua ob, peb, lossis plaub sab kom sib luag zos.”	“Kuv muab lub rectangle faib/phua tau ua tej theem thiab tej leej kom yog cov squares sib luag zos thiab suav seb tag nrho muaj pes tsawg lub squares.”		
<p>Qhov ua piv txiv:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <p>Norah ua cov qhov noos brownies rau nws tsev neeg. Muaj 12 leej neeg hauv nws tsev neeg. Nws yuav muab cov qhov noom brownies faib licas thiaj li txhua ib leeg ib daig?</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin-right: 10px;"></div> <div style="margin-right: 10px;"> <p>___ tej theem</p> <p>___ tej leej</p> <p>___ tej daig qhov noom brownie</p> </div> </div> </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <p>Daim duab twg qhia tias yog lub ncuav qab zib (cake) muab txiav ua peb txaug?</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; margin-right: 10px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin-right: 10px;"></div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; margin-right: 10px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px;"></div> </div> </td> </tr> </table>			<p>Norah ua cov qhov noos brownies rau nws tsev neeg. Muaj 12 leej neeg hauv nws tsev neeg. Nws yuav muab cov qhov noom brownies faib licas thiaj li txhua ib leeg ib daig?</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin-right: 10px;"></div> <div style="margin-right: 10px;"> <p>___ tej theem</p> <p>___ tej leej</p> <p>___ tej daig qhov noom brownie</p> </div> </div>	<p>Daim duab twg qhia tias yog lub ncuav qab zib (cake) muab txiav ua peb txaug?</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; margin-right: 10px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin-right: 10px;"></div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; margin-right: 10px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px;"></div> </div>
<p>Norah ua cov qhov noos brownies rau nws tsev neeg. Muaj 12 leej neeg hauv nws tsev neeg. Nws yuav muab cov qhov noom brownies faib licas thiaj li txhua ib leeg ib daig?</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin-right: 10px;"></div> <div style="margin-right: 10px;"> <p>___ tej theem</p> <p>___ tej leej</p> <p>___ tej daig qhov noom brownie</p> </div> </div>	<p>Daim duab twg qhia tias yog lub ncuav qab zib (cake) muab txiav ua peb txaug?</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; margin-right: 10px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin-right: 10px;"></div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; margin-right: 10px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px;"></div> </div>			

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