

Cov Hom Phiaj Kawm Tseem Ceeb rau Qib No

Kev Suav Cov Naj Npawb thiab Cov Naj Npawb

Cov tub/ntxhais kawm ntawv yuav nyeem, sau, thiab suav cov naj npawb kom mus txog rau 100.

“Kuv suav tau mus txog 100 los ntawm suav kaum rau ib pawg thiab suav ib mus.”

“Kuv nyeem thiab sau tau cov naj npawb pib ntawm 0 mus txog 20.”

“Kuv muab ob tug naj npawb nyob nruab nrab ntawm 1 mus txog 10 coj los sib piv tau.”

“Kuv muab tau cov naj npawb txij 11 mus txog 19 coj los ntxiv thiab rho tawm los ntawm seb muaj pes tsawg tus kaum thiab ib nyob rau hauv cov naj npawb.”

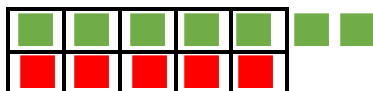
Qhob ua piv txiv:

Muaj ib co menyuum thawv ntsuab thiab liab nyob rau hauv tum no. Tum menyuum thawv twg muaj tsawg dua lossis puas muaj sib npaug nyob rau hauv txhua tum? (Tau muab 7 lub menyuum thawv ntawm tum ntsuab thiab 5 lub ntawm tum liab rau cov tub/ntxhais kawm ntawv.)

Tus tub/ntxhais kawm A: (Kev muab sib phim)
Kuv muab cov menyuum thawv liab coj los tso kom sib phim nrog rau cov menyuum thawv ntsuab. Kuv pom hais tias muaj ob lub menyuum thawv ntsuab ntxiv. Cov menyuum thawv liab muaj tsawg dua cov ntsuab.



Tus tub/ntxhais kawm B: (Kev siv tus qauv uas muaj kaum qhov nyob uake)
Kuv siv tus qauv uas muaj kaum qhov nyob uake los qhia seb hom twg muaj tsawg dua. Nws muaj 2 lub menyuum thawv ntsuab tshaj ces yog li cov menyuum thawv liab muaj tsawg dua.



Tus tub/ntxhais kawm C: (Kev Suav)
Kuv paub tias 7 yog ntau tshaj 5 vim hais tias kuv suav tau 2 lub menyuum thawv ntsuab ntau tshaj. Qhov no qhia rau kuv hais tias cov menyuum thawv liab muaj tsawg dua cov menyuum thawv ntsuab.

Kev Ntxiv thiab Rho

Cov tub/ntxhais kawm ntawv yuav muab cov naj npawb 1 mus txog 10 tso uake thiab muab sib nrug, thiab muab cov naj npawb coj los txuas ua 10.

“Kuv muab tau cov naj npawb 1 txog 10 tso uake thiab tso sib nrug tau.”

“Kuv ua tau tus 10 siv cov naj npawb 1 mus txog 9.”

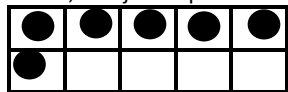
“Kuv siv tau tej yam los yog kos duab los sib ntxiv thiab sib rho tsis pub dhau 10 thaum daws cov qhob leb uas sau ua ntawv.”

“Kuv ntxiv thiab rho tau cov naj npawb txij 0 txog 5.”

Qhob ua piv txiv:

Ib tum kua txiv puv puv muaj 10 thawv nyob rau hauv. Nws tsuas muaj 6 thawv nyob rau tum no. Muaj pes tsawg thawv kua txiv pawv lawm?

Tus tub/ntxhais kawm A: (Kev Siv tus qauv uas muaj kaum qhov nyob uake)
Kuv siv tus qauv uas muaj kaum qhov nyob uake rau qhob leb no. Ces, kuv muab 6 lub qe qaum rau cov kua txiv hauv tum no. Tsis muaj kua txiv nyob rau 4 lub chaw no. yog li ntawd, muaj 4 lub pawv lawm.



Tus tub/ntxhais kawm B: (Xav txog kev sib ntxiv)
Kuv suav 10 lub qe qaum vim hais tias kuv paub yuav tsum tau muaj kaum. Kuv mual 6 lub no thawb rau pem no vim hais tias lawv twb nyob rau hauv lub thawv. Cov no yog cov seem. Yog li ntawd, muaj 4 lub pawv lawm.



Tus tub/ntxhais kawm C: (Paub zoo txog kev sib ntxiv/sib rho)
Kuv paub tias nws yog 4 vim hais tias 6 thiab 4 yog zoo tib yam li 10.
 $6 + 4 = 10$

Cov Duab (Shapes)

Cov tub/ntxhais kawm ntawv yuav hais cov npe thiab qhia cov duab, thiab muab cov duab uas muaj ob thiab peb seem coj los sib piv.

“Kuv hais tau npe thiab qhia tau txog cov duab uas kuv pom nyob ib ncig ntawm kuv.”

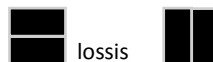
“Kuv muab tau cov duab coj los sib piv thiab qhia tau tias seb lub duab ntawd puas pliab (ob seem) lossis tsis khoob (peb seem).”

“Kuv ua tau cov duab los ntawm kos duab los yog siv cov duab me me coj los ua cov duab loj loj.”

Qhob ua piv txiv:

Muab ob lub rectangles no coj los ua ib lub square. Koj paub tau licas tias lub duab tshiab no yog ib lub square? (Cov tub/ntxhais kawm ntawv yuav tau 2 lub rectangles.)

Kuv paub tias qhov no yog ib lub square vim hais tias ib lub square muaj 4 sab sib luag zos.



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 yeas
- 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 txheej 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.*