

## Cov Hom Phiaj Kawm Tseem Ceeb rau Qib No

### Cov Naj Npawb: Cov Kaum thiab Ib (Tens and Ones)

Cov tub/ntxhais kawm ntawv yuav siv yam uas lawv paub txog cov kaum (tens) thiab cov ib (ones) los pab lawv daws cov teebmeem.

“Kuv paub tias tus kaum yog tus twg thiab kuv qhia tau tias muaj pes tsawg tus kaum nyob ntawm tus naj npawb.”

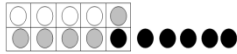
“Kuv muab cov naj npawb muaj ob tug lej coj los sib piv nrog  $<$ ,  $=$ ,  $>$  vim kuv paub cov kaum thiab cov ib yog cov twg.”

“Kuv muab sib ntxiv thiab sib rho tau cov lej uas faib rau 10 (10-90) nyob rau cov naj npawb txij 100 rov hauv, sau cov kab lus naj npawb uas piv rau, thiab piav kuv lub tswv yim.”

**Qhob ua piv txiv:** Mrs. Smith muaj 4 lub oatmeal cookie, 5 lub chocolate cookie, thiab 6 lub peanut cookie.  
Mrs. Smith muaj pes tsawg lub cookie?

#### Tus tub/ntxhais kawm A:

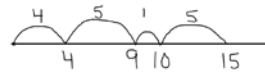
Kuv muab 4 lub qauv piv txwv tso rau lub thawv uas muaj kaum kem (ten frames) cia cov oatmeal cookie. Ces, kuv muab 5 lub qauv piv txwv uas yog txawv xim ntawm lub thawv los mus tso cov chocolate cookie. Ces, kuv muab 6 lub qauv piv txwv ntxiv tso cov peanut cookie. Tsuas yog txaus rau ib lub peanut cookie lawm xwb, ces kuv tshuav 5 lub seem. Kaum thiab tsib lub ntxiv ces muaj 15 lub cookie. Mrs. Smith muaj 15 lub cookie.



$$4 + 5 + 6 = \underline{\quad}$$

#### Tus tub/ntxhais kawm B:

Kuv siv tus number line. Xub thawj yog kuv dhia 4 zaug, thiab ces kuv ho dhia 5 zaug ntxiv. Uas yog 9 zaug. Kuv muab tus 6 lov ua 1 thiab 5 kom kuv dhia 1 zaug kom yog 10. Ces, kuv dhia 5 zaug ntxiv ces muaj 15. Mrs. Smith muaj 15 lub cookie.



$$4 + 5 + 6 =$$

#### Tus tub/ntxhais kawm C:

Kuv sau:  $4 + 5 + 6 = \square$ . Kuv paub tias 4 thiab 6 muaj 10, ces cov oatmeal thiab cov peanut uake yog muaj 10 lub cookies. Ces kuv ntxiv 5 lub chocolate cookie. 10 thiab 5 yog 15. Ces, Mrs. Smith muaj 15 lub cookie.

### Kev Ntxiv thiab Rho

Cov tub/ntxhais kawm ntawv yuav muab cov naj npawb coj los sib ntxiv thiab sib rho siv ntau yam tswv yim txaw.

“Kuv muab cov naj npawb nyob txij 20 coj los sib ntxiv thiab sib rho tau.”

“Kuv daws tau cov qhaub leb uas sau ua ntawv dabneeg uas kuv yuav tau ntxiv 3 tug naj npawb.”

“Kuv paub tau tias qhov tseem ntawm qhaub lej yog sib ntxiv thiab sib rho vim kuv to taub txog tias tus cim sib npaug (equal sign) yog txhais licas.”

“Kuv xav tawm tau tias tus naj npawb uas ploj lawm yog licas los ntawm muab qhaub lej sib ntxiv thiab sib rho.”

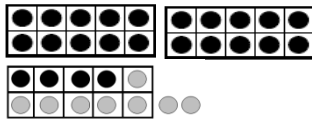
**Qhob ua piv txiv:** 24 lub txiv apple leb thiab 8 lub txiv apple ntsuas nyob rau ntawm lub rooj. Muaj pes tsawg lub txiv apple nyob ntawm lub rooj?

#### Tus tub/ntxhais kawm A:

Kuv siv lub thawm muaj kaum kem (ten frames). Kuv muab 24 lub chip tso rau 3 lub thawv kaum kem. Ces, kuv suav 8 lub chip ntxiv. 6 lub yog mus rau lub thawm thib peb. Qhov ntawd txhais tias kuv tshuav 2 lub seem lawm xwb. 3 tug kaum thiab 2 lub seem ces yog 32. Ces, yog li muaj 32 lub txiv apple nyob rau ntawm lub rooj.

$$24 + 6 = 30$$

$$30 + 2 = 32$$

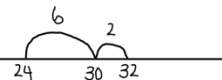


#### Tus tub/ntxhais kawm B:

Kuv siv tus number line uas tsis muaj dab tsi. Kuv pib ntawm tus 24. Kuv paub tias kuv yuav tsum tau dhia 6 zaus ntxiv kom mus txog 30. Yog li, kuv muab 8 lov ua tus 6 thiab 2. Kuv dhia 6 zaus kom txog rau 30 thiab ces dhia 2 zaug ntxiv. Kuv mus txog ntawm 32. Yog li, muaj 32 lub txiv apple nyob rau ntawm lub rooj.

$$24 + 6 = 30$$

$$30 + 2 = 32$$



#### Tus tub/ntxhais kawm C:

Kuv muab 8 hloov rau 10 los ntawm muab 2 ntxiv rau vim nws yooj yim muab sib ntxiv. Yog li, muab kaum ntxiv rau 24 ces yog 34. Tiamsis, vim kuv muab 2 tug tshaj ntxiv rau, kuv yuav tsum tau muab rho tawm dua. 34 rho 2 ces yog 32. Muaj 32 lub txiv apples nyob rau ntawm lub rooj.

$$8 + 2 = 10$$

$$24 + 10 = 34$$

$$34 - 2 = 32$$

### Sijhawm, Ntsuas, thiab Cov Duab (Shapes)

Cov tub/ntxhais kawm yuav qhia cov sijhawm, ntsuas cov khoom tias ntev licas, thiab muab cov duab (shape) lov/ua kom me zog.

“Kuv ntsuas thiab qhia tau tias cov khoom ntev licas, thiab muab tso ua peb pawg los ntawm qhov ntev tshaj mus rau qhov luv tshaj.”

“Kuv qhia thiab sau tau cov sijhawm uas yog ib teev lossis ib nrab teev los ntawm siv cov moos (clock) twg los tau.”

“Kuv muab cov duab (shapes) circles thiab rectangles coj los hloov kho dua kom sib luag thiab siv lo lus tag nrho, ib nrab, plaub txaug, thiab ib feem (whole, halves, fourths, and quarters) los hais txog lawv.”

**Qhob piv txwv:** Yuav ua licas koj thiab ib tug phooj ywg thiaj li sib faib thooj qhob noom chocolate no kom neb tau sib npaug?

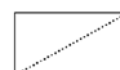
#### Tus tub/ntxhais kawm A:

Kuv yuav muab thooj qhob noom chocolate no faib hauv nruab nrab, uas yog muaj ob ya sib npaug. Kuv tau ib ya uas yog ib nrab ntawm thooj qhob noom chocolate thiab kuv tus phooj ywg tau ib ya uas yog ib nrab sab tov.



#### Tus tub/ntxhais kawm B:

Kuv yuav muab thooj qhob noom chocolate faib ntawm lub ces kaum no mus rau lub ces tiv (diagonally). Kuv tus phooj ywg yuav tau ib nrab ho kuv tau ib nrab. Saib, yog hais tias peb txiav ntawm txoj kab, ob ya yuav luaj sib luag.



## 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](https://scusd.edu/math) los sis tiv tauj [Mikila-Fetzer@scusd.edu](mailto: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.