

## Cov Hom Phiaj Kawm Tseem Ceeb rau Qib No

### Cov Feem uas Nws Muaj thiab Cov Kev Sib Raug Zoo ntawm Kev Sib Luag

Cov tub/ntxhais kawm ntawv yuav to taub thiab ntsuam xyuas kev sib raug zoo ntawm kev sib luag thiab siv lawv los mus daws cov teebmeem.

“Kuv paub txog qhov teebmeem uas qhia tias muaj kev sib raug zoo ntawm kev sib luag.”

“Kuv siv tau qhov tias vim licas thiab sib luag los tawm tau cov qhov lej.”

“Kuv siv tau ntau hom qauv uas pom kiag los sawv cev coj los daws cov teebmeem leb txog cov kev sib luag.”

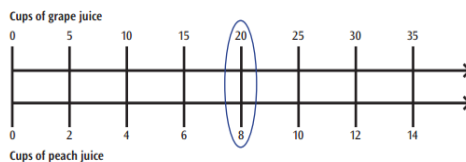
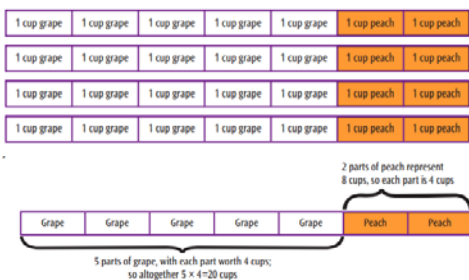
Qhov ua piv txwv:

Tus neeg tov kua txiv hu kom muab 5 khob kua txiv grape tov rau txhua txhua 2 khob kua txiv duaj. Koj yuav tsum tau ntxiv pes tsawg khob kua txiv duaj licas rau 20 khob kua txiv grape? Qhov koj tawm tau puas yog? Koj paub tau licas?

**Siv lob Table Diagram**

**Siv Tus Double Number Line uas muaj ob txoj kab**

**Siv Lub Table**



Additive Structure Table

	Cups of Grape	Cups of Peach
+5	5	2
+5	10	4
+5	15	6
+5	20	8
+5	25	10

Multiplicative Structure Table

	Cups of Grape	Cups of Peach
$\times 2$	5	2
$\times 2$	10	4
$\times 3$	15	6
$\times 3$	20	8
$\times 20$	100	40

### Cov Kab Lej uas muaj tsiaj ntawv nrog (Expressions) thiab cov Qhov lej (Equations)

Cov tub/ntxhais kawm ntawv yuav sau cov kab lej thiab cov qhov lej ua ib tug niam ntawv thiab siv cov qhov lej no los tawm kom tau qhov teebmeem.

“Kuv siv tau cov niam ntawv los sawv cev tias muaj ntau npaum cas nyob rau tej yam uas muaj tiag hauv lub neej lossis teebmeem leb.”

“Kuv sau tau cov qhov lej thiab cov qhov lej uas sib txawv los kom daws tau cov qhov lej.”

“Kuv siv tau ntau hom qauv uas pom kiag los sawv cev los daws cov qhov lej.”

\$52.50			
<i>P</i>	<i>P</i>	<i>P</i>	\$11.25

Qhov ua piv txwv:

Pab hluas yuav mus ua si tim state fair. Qhov kev mus ua si raug nqi yog \$52.25 tuaj rau ib tug tub/ntxhais kawm ntawv. Nyob rau hauv tus nqi ntawv muaj \$11.25 rau ib daim pib concert thiab tus nqi rau 3 daim pib xws li 2 daim yog mus caij khoom uasi thiab 1 daim yog mus rau cov rooj game. Txhua txhua daim pib nkag yog raug nqi ib yam nkaus. Sau lb qhov lej los sawv cev seb qhov kev mus ua si raug nqi licas, thiab txiav txim seb ntawm tus nqi rau ib daim pib yog licas.

### Cov naj npawb uas muab tau los ntawm kev tshawb fawb (Statistics)

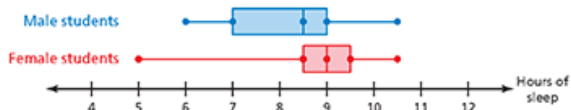
Cov tub/ntxhais kawm ntawv yuav muab kev kwv yees txog qhov tias muaj tibneeg coob npaum cas raws li cov ua piv txwv and cov uas tsim los, siv thiab soj ntsuam cov kev ua tau (probability).

“Kuv to taub tias peb siv tau cov naj npawb (data) los ntawm qhov ua piv txwv coj los sawv cev kev kwv cees seb muaj tibneeg coob npaum licas.”

“Kuv siv tau qhov nruab nrab ntawm ob tog (median), qhov muaj nqe ntawm nruab nrab (mean), thiab qhov nruab nrab coj los hais txog kev sib piv ntawm ob haiv neeg seb coob npaum licas.”

“Kuv siv tau daim ntawv uas qhia cov npe, cov table, cov duab tree diagram thiab cov kev zoo sib xws los nrhiav qhov uas yuav tawm tau ntawm qhov muab cov xwm txheej coj los tso uake.”

Qhov ua piv txwv:



Raws li daim duab uas qhia ntawm no, koj xav tias ib tug tub/ntxhais kawm ntawv tau pw tsawg xuj moos toj ib hmo xwb? Siv kev ntsuas ntawm nruab nrab thiab ob peb txoj hauv kev los tshawb koj qhov lus teb.

## 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 ntxhais 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 ntxhais 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.