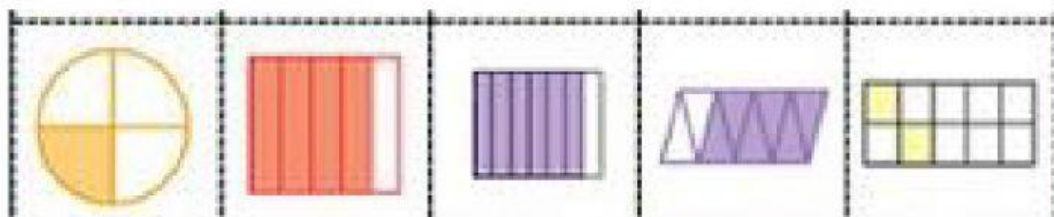
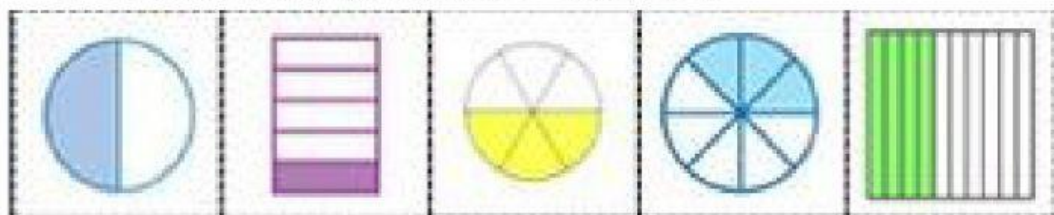
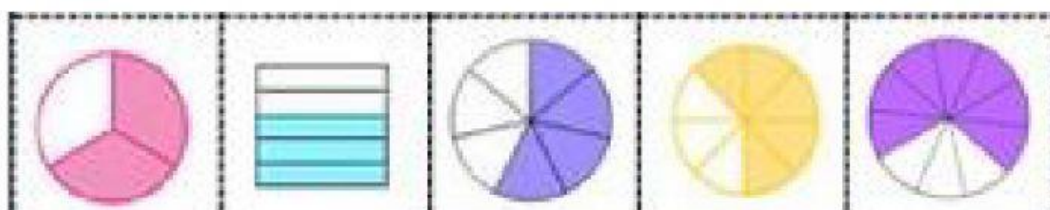


5. klase Darba lapa - Gatavošanās PD "Daļas un daļu rēķini, ja to saucēji ir vienādi."

1. Uzraksti kā daļu, ja iespējams - daļu saīsini.



2. Nosaki pamatdaļu.



3. Daļa no skaitļa. Aprēķini.

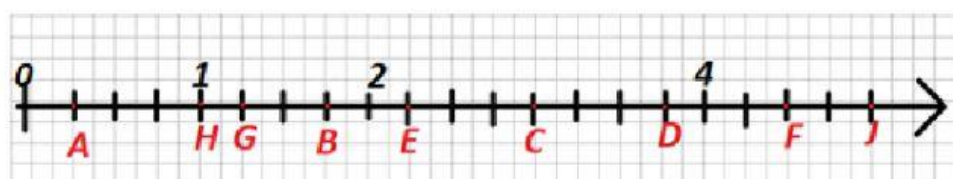
1) $\frac{4}{5}$ no 45 =

2) $\frac{5}{8}$ no 400 =

3) $\frac{5}{10}$ no h =

4. Nosaki, kurš burts atbilst dotajiem daļskaitļiem uz skaitļu ass. Ieraksti atbilstošo burtu.

$3\frac{3}{4}$	$\frac{12}{4}$	$1\frac{5}{4}$	$\frac{2}{8}$	$1\frac{3}{4}$	$4\frac{4}{4}$	$2\frac{4}{4}$



5. Daļu saskaitīšana un atņemšana. Saīsini, ja tas iespējams.

1) $\frac{1}{3} + \frac{3}{3} =$

3) $\frac{9}{6} - \frac{4}{6} =$

2) $\frac{5}{12} + \frac{7}{12} =$

4) $\frac{112}{600} + \frac{314}{600} =$

6. Veselo izslēgšana, īstas un neīstas daļas. Raksti trūkstošo informāciju.

Jaukts skaitlis	$3\frac{1}{2}$	$6\frac{3}{3}$		$3\frac{7}{3}$	
Neīsta daļa			$\frac{14}{7}$		$\frac{21}{6}$

7. Daļu saīsināšana/ paplašināšana un salīdzināšana. Paplašini vai saīsini daļu tā, lai to var salīdzināt un ieliec $<$, $>$ vai $=$

A. $\frac{3}{4}$ $\frac{8}{12}$

C. $\frac{15}{23}$ $\frac{31}{46}$

B. $\frac{7}{13}$ $\frac{14}{26}$

D. $\frac{17}{6}$ $2\frac{2}{6}$

8. Rēķini ar jauktiem skaitļiem. Saīsini, ja tas iespējams.

a) $7\frac{1}{4} - 5\frac{3}{4} =$

d) $8\frac{1}{10} - 4\frac{9}{10} =$

b) $12 - 4\frac{4}{5} =$

e) $3\frac{3}{7} + 2\frac{6}{7} =$

c) $3\frac{1}{8} - 1\frac{5}{8} =$

f) $7\frac{2}{23} + 4\frac{5}{23} =$

9. Teksta uzdevumi

1) No vada, kurš bija 5m, nogrieza pusi, cik m atlika. Atlika _____

2) Kostīma žaketes pašūšanai nepieciešams $3\frac{7}{10}m$ no auduma, bet kostīma svārku pašūšanai vajag $2\frac{3}{10}m$ auduma. Cik metru auduma, nepieciešams šuvēju darbnīcai, lai pašutu 85 šādu kostīmu.
Aprēķinu veic uz lapas.

Nepieciešams _____m

10. Risini no beigām.

- 1) Toms devās ar ģimeni uz pikniku un paņēma cepumus. Cik cepumu Tomam bija sākumā, ja pirms izešanas no mājas $\frac{1}{5}$ no visiem cepumiem atdeva vecmāmiņai. Pa ceļam viņš apēda $\frac{2}{8}$ no atlikušajiem cepumiem. Nonākot piknika vietā, Toms sadalīja atlikušos cepumus 2 vienādās daļās, vienu daļu paturēja sev, bet otru atdeva mammai. Mamma savu daļu sadalīja vēl 3 daļās - tētim, sev un mazajai māsai. Māsa uzreiz apēda $\frac{1}{3}$ no savas daļas jeb 2 cepumus. Aprēķinu veic uz lapas.

Tomam sākumā bija _____ cepumi.

11. Skaitļa aprēķināšana, ja zināma tā daļa.

- a) $\frac{9}{10}$ no $x = 90$ $x =$
b) $\frac{2}{11}$ no $x = 120$ $x =$
c) $\frac{3}{4}$ no $x = 123$ $x =$
d) $\frac{2}{23}$ no $x = 120$ $x =$