

5. Joonestage ruudulisele lehele 3 ruutu küljepikkusega 2 cm. Värvige 2 ruutu. Kolmandast ruudust värvige kolm kuuteistkümnendikku. Märkige saadud värvitud osa segaarvuna.

6. Kirjutage hariliku murruna.

* Missuguse osa moodustavad neli tundi septembrist (30 päeva)?

* Missugune osa meetrist on 3 sentimeetrit?

7. Teisendage harilikud murrud kümnendmurdudeks. Kui vastus on perioodiline kümnendmurd, siis lõpetage jagamine neljanda kohaga pärast koma ja asetage lõppu kolm punkti. Arvutage kirjalikult eraldi lehel.

1) $4\frac{3}{5}$; 2) $\frac{2}{3}$; 3) $7\frac{3}{12}$;

4) $\frac{7}{60}$; 5) $\frac{5}{11}$.

8. Teisendage harilikud murrud kümnendmurdudeks ja seejärel liitke või lahutage. Arvutage kirjalikult eraldi lehel.

1) $\frac{9}{10} + 4,15$; 3) $8,25 + \frac{1}{4}$;

2) $0,99 - \frac{49}{100}$; 4) $4\frac{3}{8} - 0,105$.

9. Arvutage kirjalikult eraldi lehel.

1) $7\frac{5}{6} + 6\frac{3}{4}$;	6) $3\frac{3}{5} - 1\frac{1}{2}$;	11) $2 \cdot \frac{2}{5}$;	16) $\frac{2}{5} : 2$;
2) $14\frac{3}{10} + \frac{2}{5}$;	7) $16 - 7\frac{2}{9}$;	12) $\frac{5}{6} \cdot 12$;	17) $\frac{5}{6} : \frac{15}{16}$;
3) $3\frac{1}{9} + 1\frac{2}{5}$;	8) $17\frac{6}{7} - 5\frac{2}{5}$;	13) $\frac{15}{18} \cdot 9$;	18) $9\frac{1}{3} : 4$;
4) $5\frac{1}{10} + 3\frac{7}{30}$;	9) $\frac{11}{21} - \frac{5}{18}$;	14) $\frac{17}{18} \cdot \frac{15}{34}$;	19) $4 : 5\frac{1}{3}$;
5) $12 + \frac{6}{7}$;	10) $\frac{9}{26} - \frac{7}{130}$;	15) $3\frac{5}{9} \cdot 5\frac{5}{8}$;	20) $15\frac{1}{2} : 6,2$.

Tasub teada!



Itaalia matemaatik *Leonardo Fibonacci* võttis 1202. a kasutusele murrujoone. Teda peetakse ka araabia numbrite Euroopasse importijaks.



10. On antud arv 5,2. Suurendage seda arvu $4\frac{5}{6}$ võrra. Arvutage kirjalikult eraldi lehel.

11. On antud arv $3\frac{3}{10}$. Vähendage seda arvu 3,6 korda. Arvutage kirjalikult eraldi lehel.

12. Arvutage eraldi lehel. Kirjutage peale tehetejärjekord.

1) $1\frac{4}{15} : \left(3\frac{4}{5} + 6\frac{1}{3}\right)$; 2) $3 - 1\frac{5}{6} : 2\frac{2}{3} + 2\frac{3}{16} + 2\frac{1}{3} \cdot \frac{9}{14} - 5\frac{2}{5}$.