

10T

1. Izračunaj in, če je možno, rezultat okrajšaj in zapiši s celim delom in ulomkom, ki je manjši od 1.

$$a) \frac{2}{5} + \frac{3}{4} =$$

$$b) \frac{7}{9} - \frac{1}{3} =$$

$$c) 4 - \frac{3}{7} =$$

$$d) 2\frac{1}{4} - 1\frac{2}{3} =$$

$$e) \frac{6}{7} \cdot \frac{3}{5} =$$

$$f) 1\frac{2}{3} : 10 =$$

$$g) 9\frac{4}{5} : 3\frac{1}{2} =$$

$$h) \frac{54}{49} \cdot \frac{21}{45} =$$

$$i) 12 \cdot \frac{5}{6} =$$

$$j) 5\frac{7}{8} + 3\frac{1}{34} + 4\frac{1}{8} =$$

6T

2. Izračunaj in, če je možno, rezultat okrajšaj in zapiši s celim delom in ulomkom, ki je manjši od 1.

$$a) \left(4\frac{2}{5} - 2\frac{3}{4}\right) : 1\frac{1}{10} =$$

$$b) 4\frac{1}{6} : 2\frac{1}{2} + 3\frac{3}{4} \cdot 1,2 =$$

4T

3. Reši enačbi. Piši celoten postopek.

$$a) 1\frac{2}{3} + x = 2\frac{1}{2}$$

$$b) 1\frac{2}{3} : x = 2\frac{1}{3}$$

2T

4. Popravi napake v zapisu izraza z besedilom.

Izračunaj razliko produkta števil 5 in $2\frac{4}{15}$ ter količnika števil $\frac{1}{7}$ in $4\frac{2}{7}$.

$$5 - 2\frac{4}{15} \cdot 4\frac{2}{7} : \frac{1}{7} =$$

3T

5. Babica Minka je 4 litre soka nalila v stekleničke po $\frac{1}{4}l$. Koliko stekleničk je napolnila?

3T

6. Sanja je kupila 1,5 kg banan, kupila je tudi $2\frac{3}{4}$ kg jabolk in $1\frac{3}{8}$ hrušk. Koliko kg sadja je kupila?