

UTRJEVANJE ZNANJA (2. uri)

Učni uri bosta namenjeni utrjevanju znanja. Na videokonferenci bomo skupaj rešili učni list. Za domačo nalogo boste rešili Špela se preizkusi.

1. Seštej in odštej, okrajšaj, če je mogoče.

$$\frac{1}{6} + \frac{4}{6} = \underline{\hspace{2cm}} \qquad \frac{3}{4} - \frac{2}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{5}{8} + \frac{2}{8} = \underline{\hspace{2cm}} \qquad \frac{2}{3} - \frac{1}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{7}{11} + \frac{4}{11} = \underline{\hspace{2cm}} \qquad \frac{9}{10} - \frac{3}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$$

2. Izračunaj.

$$1\frac{2}{7} + 1\frac{3}{14} = \underline{\hspace{2cm}} \qquad 2\frac{5}{8} - 1\frac{1}{2} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5\frac{7}{15} + \frac{3}{5} = \underline{\hspace{2cm}} \qquad 4\frac{5}{7} - \frac{2}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$$

3. Katero število moramo prišteti vsoti števil $4\frac{5}{37}$ in $8\frac{18}{37}$, da dobimo rezultat $17\frac{1}{37}$?

4. Zmnoži.

$$2 \cdot \frac{1}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8 \cdot \frac{5}{16} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$11 \cdot \frac{18}{33} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{4}{7} \cdot \frac{2}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{21}{26} \cdot \frac{13}{14} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{15}{22} \cdot 1\frac{8}{25} = \underline{\hspace{2cm}}$$

5. Poišči obratne vrednosti števil: $\frac{1}{5}, \frac{4}{7}, 1\frac{2}{9}, 8$

6. Izračunaj in okrajšaj.

$$\frac{11}{20} : \frac{55}{64} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{21}{20} : \frac{49}{50} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2\frac{1}{24} : 4\frac{2}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{13}{30} : \frac{5}{6} : 2\frac{14}{45} = \underline{\hspace{2cm}}$$

7. Izračunaj vrednost izrazov. Rezultate preveri z računalom.

$$6\frac{7}{8} - 2,96 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$29,375 - 9\frac{4}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$$

8. Dopolni preglednico.

	Izraz	Vrednost izraza
x	$3 \cdot x - 2,5 : 2$	
4		
$\frac{1}{2}$		
0,8		

9. Izračunaj izraza.

$$(16,8 - 12 \frac{1}{2}) : 3 \frac{1}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5,4 + 2 \frac{1}{3} \cdot 3 - 2,5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Domača naloga: Reši Špelo se preizkusi v učbeniku na strani 84.