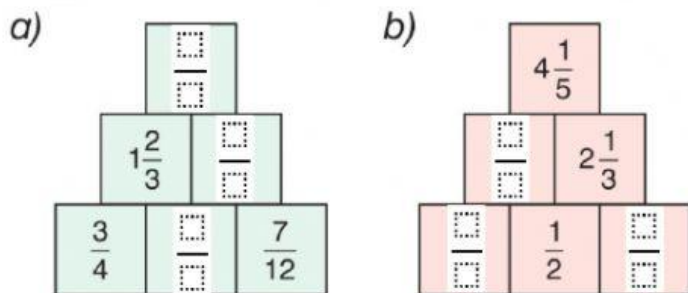
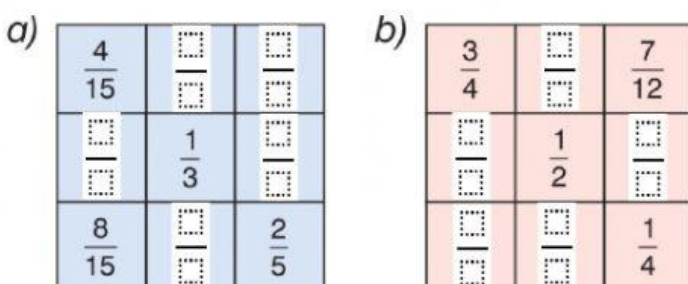


Gyakorlás a témazáró dolgozatra

1. feladat: Töltsd ki a számpiramist úgy, hogy mindegyik négyzetbe az alatta lévő két négyzetben szereplő számok összege álljon!



2. feladat: Keressünk az üres mezők helyére olyan számokat, hogy a bűvös négyzet mindegyik sorában, mindegyik oszlopában és átlósan is ugyanannyi legyen a számok összege!



3. feladat: Hány perc a(z)

- | | | | | |
|------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|
| a) $\frac{1}{2}$ óra; | b) $\frac{1}{4}$ óra; | c) $\frac{3}{4}$ óra; | d) $\frac{1}{3}$ óra; | e) $\frac{5}{3}$ óra; |
| f) $\frac{7}{60}$ óra; | g) $\frac{4}{5}$ óra; | h) $\frac{5}{6}$ óra; | i) $\frac{7}{10}$ óra; | j) $\frac{11}{12}$ óra? |

4. feladat: Váltuk át az alábbi mennyiségeket az adott mértékegységbe!

- | | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| a) $\frac{10}{20}$ dkg = g; | b) $\frac{4}{5}$ m = dm; | c) $\frac{3}{4}$ km = m; |
| d) $\frac{25}{2}$ km = m; | e) $\frac{500}{25}$ cm = dm; | f) $\frac{2}{3}$ óra = perc. |

5. feladat: Pótold a hiányzó számokat! Ügyelj a műveletvégzés sorrendjére!

- a) $3\frac{5}{8} + \frac{3}{4} \cdot 7 = \frac{\quad}{8} + \frac{\quad}{4} = \quad + \quad = \quad$
- b) $\frac{16}{21} : 4 + \frac{5}{7} : 3 = \frac{\quad}{21} + \frac{5}{\quad} = \quad = \quad$
- c) $2\frac{7}{10} - 3\frac{3}{5} : 9 = \frac{\quad}{10} - \frac{3}{5} : 9 = \frac{\quad}{10} - \frac{\quad}{5} = \quad - \quad = \quad$
- d) $\left(\frac{3}{4} + \frac{5}{6}\right) \cdot 4 - 3\frac{1}{3} = \left(\frac{9}{12} + \frac{\quad}{12}\right) \cdot 4 - \frac{\quad}{3} = \frac{\quad}{12} \cdot 4 - \frac{\quad}{3} = \frac{\quad}{3} - \frac{\quad}{3} = \quad$