

Matematika – 7. évfolyam

november 16 – 20-ig

Hétfő: Oldjátok meg a következő feladatokat a füzetetekben!

Ha a feladatban csak szorzás és osztás van, akkor először az osztásokat szorzásra írjuk át (reciprok érték segítségével). Mielőtt szorzunk, előbb még egyszerűsítünk, ahol lehet.

1.

a) $\frac{1}{5} : \frac{2}{3} \cdot \frac{3}{5}$;	b) $\frac{3}{4} \cdot \frac{1}{3} : \frac{2}{7}$;	c) $\frac{4}{7} : \frac{4}{7} : \frac{4}{7}$;	d) $\frac{2}{3} \cdot \frac{3}{2} : \frac{4}{5} \cdot \frac{5}{4}$;
e) $\frac{2}{7} : \frac{3}{4} \cdot \frac{4}{5} : \frac{5}{7}$;	f) $\frac{1}{2} \cdot \frac{2}{3} : \frac{3}{4} \cdot \frac{4}{5}$;	g) $\frac{2}{7} : \frac{8}{9} \cdot \frac{2}{3}$;	h) $\frac{4}{5} \cdot \frac{3}{8} : \frac{16}{5}$;
i) $\frac{8}{7} : \frac{2}{5} \cdot \frac{7}{8}$;	j) $\frac{7}{3} \cdot \frac{13}{4} : \frac{21}{5}$;	k) $\frac{5}{3} : \frac{11}{4} \cdot \frac{19}{5}$;	l) $\frac{7}{2} \cdot \frac{2}{7} : \frac{7}{2} \cdot \frac{2}{7}$;

A zárójelben lévő műveleteket végezzük el először (lehet mellékszámításként is).

2.

a) $\left(\frac{2}{5} + \frac{3}{4}\right) \cdot \frac{5}{3}$;	b) $\left(\frac{3}{4} - \frac{2}{7}\right) \cdot 1\frac{1}{2}$;
i) $\left(3\frac{4}{5} - 2\frac{1}{3}\right) \cdot 2\frac{1}{5}$;	j) $\left(3\frac{4}{5} - 2\frac{1}{3}\right) : 2\frac{1}{5}$;
k) $\left(\frac{4}{5} - \frac{2}{3}\right) \cdot \left(\frac{3}{8} + \frac{1}{2}\right)$	

Kedd: ünnep

Szerda: 9:00 - **Zoom óra** – Összetett feladatok törtekkel

Péntek: Oldjátok meg a **matematika munkafüzet 1. részében** a **35/ 15, 16** feladatokat! Ne számológéppel dolgozzatok!