

IV. foglalkozás

1. Írd be a törtek értékét! (Közöséges tört alakban, egyszerűsítve!)

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

$$y = -3^2 + (-2)^4 + 6^0$$

$$\frac{x}{y} =$$

$$x \cdot y =$$

2. 3 munkás 4 nap alatt 96 alkatrészt készít el. 5 munkás ugyanolyan munkatempóban hány nap alatt készít el 120 alkatrészt?



3. Hány tojás volt abban a kosárban, amelyből kivették az egynegyedét, majd a maradék egyharmadát és így 8 tojás maradt benne?



4. Egy tanuló 26 kérdésre válaszolt. Helyes válaszáért 8 pontot kapott, rossz válaszáért 5 pontot levontak. Minden kérdésre válaszolt, így a végén 0 pontot ért el. Hány helyes választ adott?



5. Ha egy szám 15%-ához hozzáadunk $\frac{7}{8}$ -adot, akkor a szám 40%-át kapjuk. Melyik ez a szám?

