IV. foglalkozás

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

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

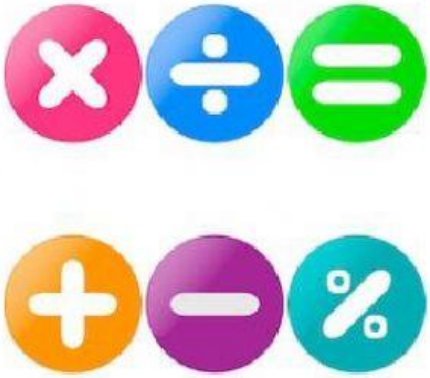
$$y = -3^2 + (-2)^4 + 6^0$$

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

$$x \cdot y =$$

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 válaszért 8 pontot kapott, rossz válaszért 5 pontot levontak. Minden kérdésre válaszolt, így a végén 0 pontot ért el. Hány helyes választ adott?

5. Ha egy szám 15%-ához hozzáadunk 7/8-adot, akkor a szám 40%-át kapjuk. Melyik ez a szám?