

Matematika órán a tanulók $\frac{2}{3}$ részénél volt feladatgyűjtemény, és $\frac{4}{5}$ részük hozott magával számológépet. Azok között, akik hoztak számológépet, ugyanolyan arányban fordultak elő olyanok, akiknél nem volt feladatgyűjtemény, mint azok között, akik nem hoztak számológépet. A tanulók hányadrészénél volt feladatgyűjtemény és számológép is?