

Megoldás. Legyen a vegyes lapból kinyomtatott példányszám x , a csak macskás lapból kinyomtatott példányszám y . Ekkor a kivágható kutyák száma $28x$, a kivágható macskák száma pedig $28x + 42y$. A két állatfigura számának aránya $5 : 3$, tehát $\frac{28x + 42y}{28x} = \frac{5}{3}$, innen kis átalakításokkal $\frac{x}{y} = \frac{9}{4}$. A kívánt darabszámok eléréséhez tehát a vegyes és csak macskás kinyomtatott lapok számának helyes aránya $9 : 4$.