

**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  $9 : 4$ .