

730の16

つる, かめ, うさぎが全部で78羽いて, うさぎはかめの2倍います。また, それらの足の数を数えると240本です。このとき, つるは 羽, かめは 匹, うさぎは 羽です。
[関東学院中]

つる ... 足 2本

かめ ... 足 4本

うさぎ ... 足 4本

$$78 \times 2 = 156$$

$$240 - 156 = 84$$

$$84 \div (4 - 2) = 42 \text{ ... うさぎと } \begin{matrix} \text{かめ} \\ \text{(羽)} \end{matrix}$$

$$78 - 42 = 36 \text{ ... つる}$$

$$42 \times \frac{1}{3} = 14 \text{ ... かめ}$$

$$42 \times \frac{2}{3} = 28 \text{ ... うさぎ}$$

つる 36羽, かめ 14匹, うさぎ 28羽