

1から学ぶ中学受験算数 ~第15回割合②~

氏名: 解答・解説

例題 次の□にあてはまる数を求めなさい。

(1) 18Lは、24Lの□%です。
= $\times \Delta$ 倍

$$18 = 24 \times \Delta$$

$$24 \times \Delta = 18$$

$$\Delta = 18 \div 24 = 0.75 \text{ (倍)}$$
$$= \underline{75\%}$$

は \Rightarrow =

の \Rightarrow \times

★割合は倍の数に
書きかえて考える。

(2) 300cm²の^{0.37倍}37%は□cm³です。
 \times =

$$300 \times 0.37 = \square$$

$$\square = 300 \times 0.37 = \underline{111 \text{ cm}^3}$$

(3) □kgの^{0.28倍}2割8分は12.6kgです。
 \times =

$$\square \times 0.28 = 12.6$$

$$\square = \underline{45 \text{ kg}}$$