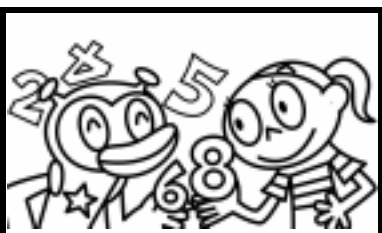


算数 学習相談		学研教育情報資料センター 小 / 算数 / 5年 / 数と計算 / 小数でわる計算 / 理解シート
------------	---	---

16÷0.25や32÷0.04のわり算は，どうすればいいの

(小数でわる意味)



0.25や0.04は100倍すると，整数になるね。そのとき，16や32も100倍すれば，(整数)÷(整数)になり，計算ができるんだ。

ポイント▶

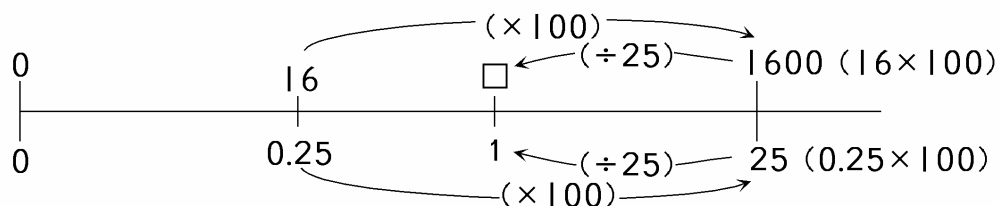
$$16 \div 0.25 = (16 \times 100) \div (0.25 \times 100) = 1600 \div 25 = 64$$

$$32 \div 0.04 = (32 \times 100) \div (0.04 \times 100) = 3200 \div 4 = 800$$



16÷0.25や32÷0.04のわり算のしかたを調べましょう。

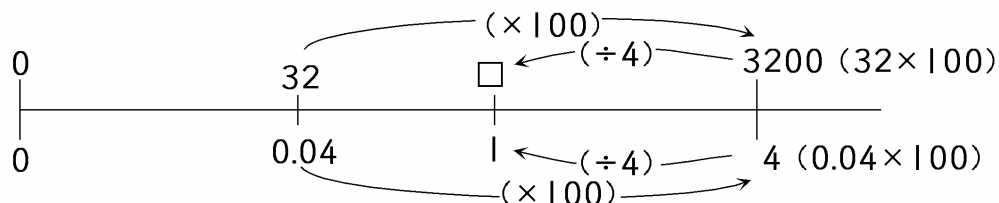
① 下の図を見て，16÷0.25のわり算のしかたを調べます。



16÷0.25で求めた商も，1600÷25で求めた商も同じ商になります。

$$\begin{aligned} 16 \div 0.25 &= 1600 \div 25 \\ &= 64 \end{aligned}$$

② 下の図を見て，32÷0.04のわり算のしかたを調べます。



32÷0.04で求めた商も，3200÷4で求めた商も同じ商になります。

$$\begin{aligned} 32 \div 0.04 &= 3200 \div 4 \\ &= 800 \end{aligned}$$