

テキストは四谷大塚で買い求めください。商目的でのコピーを禁じます。中学受験の算数 ヘクトパスカル

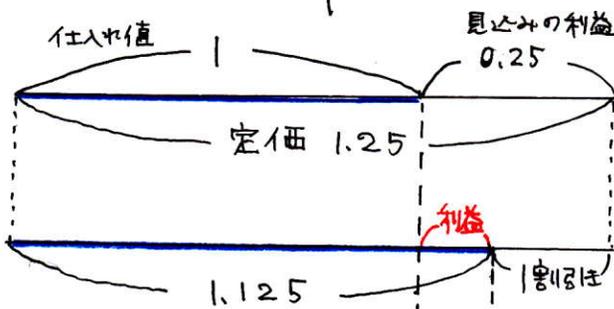
売買損益の研究(1)

これが!

- (1) 仕入れ値に2割5分の利益を見込んで定価をつけた品物を、定価の1割引きで売ったところ、600円の利益になりました。 この品物の仕入れ値は何円ですか。

(1) 仕入れ値に2割5分の利益を見込んで定価をつけ -----

定価は 仕入れ値の長さ に 0.25 を たしたものですから 1.25 です。



売り値は定価の 1割引き

$$1.25 \times (1 - 0.1)$$

$$= 1.25 \times 0.9$$

$$= 1.125 \text{ ----- 売り値}$$

600円  
0.125  
 $1.125 - 1 = 0.125$

0.125 が 600円に当たるとき

「~の」はかけ算になります。

1 は  $600 \div 0.125$

$0.125 = \frac{1}{8}$  なので

$600 \div \frac{1}{8} = 4800 \text{ (円)}$

4800円

一般に  
□ は △ の 割合  
↓                    ↓  
□ = △ × 小数