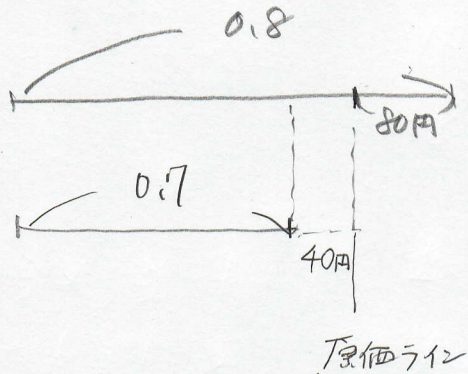


割/合23

ある品物を定価の2割引で売ると80円の利益があり, 3割引で売ると40円の損失になります。この品物の原価はいくらですか。 [桜美林中]

定価 1 とすると



0.1にあたるのが120円

よって定価は $120 \div 0.1 = 1200$ 円

原価は原価ラインより

$$\begin{aligned} 1200 \times 0.8 - 80 &= 960 - 80 \\ &= 880 \end{aligned}$$

880円