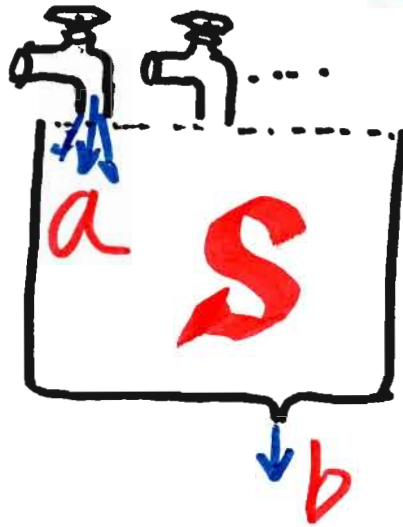


BZ 10 53%

a: 1つの蛇口毎分

b: 排水毎分

S: 満水量



空になる時間

$$= \frac{S}{b}$$

1個: $100a - 100b = S$ } $20a = 80b$

4個: $20 \times a \times 4 - 20b = S$ } $a = 4b$

$S = 300b$

$\frac{S}{b} = 300$



BZ 9 54%

全体の仕事量を12とすると、Aは1日1

A=1は代入

$$2B = A + C \rightarrow 2B = 1 + C \rightarrow 6B = 3 + 3C$$

$$3C = A + B \rightarrow 3C = 1 + B$$

$$6B = 3 + (1 + B)$$

$$5B = 4 \rightarrow B = 0.8$$

$$2 \times 0.8 = 1 + C \rightarrow C = 0.6$$

$$B + C = 0.8 + 0.6 = 1.4$$

$$12 \div 1.4 = 8.57$$

$$= 9 \text{ 日}$$

B₂ 4 60%



軸 2:3
⇒ 重 3:2



天秤:

重 × 軸長 が等しい...

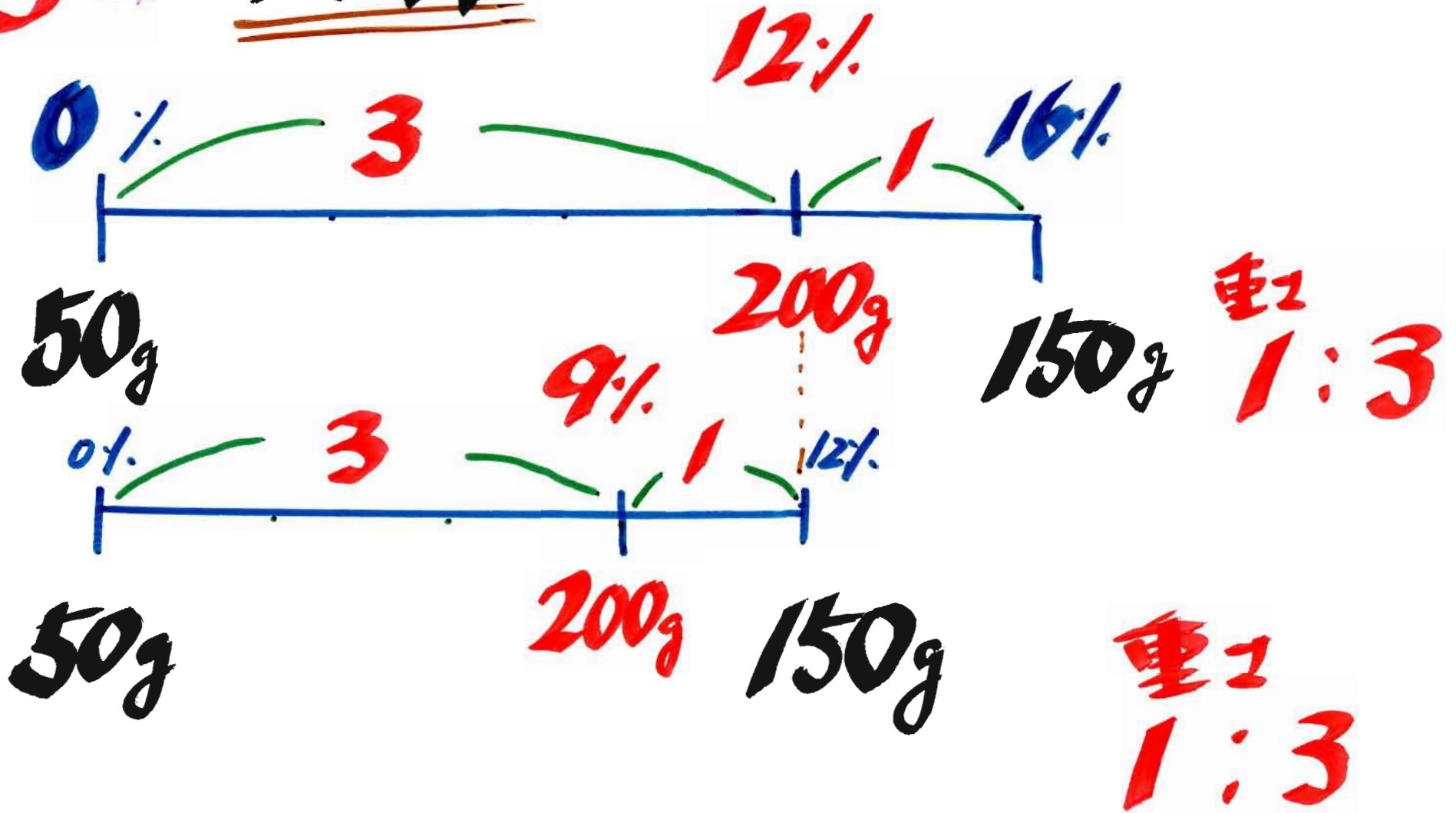
重 8:1

⇒ 軸 1:8

B2 **3** (2%)

天秤

捨てた後の重さ



水は0%, 塩は100%