

算数オンライン塾 12月6日の問題 解説

(1)

$$500 \times 0.04 = 20g$$

(答え) 20g

(2)

AとBの平均は5%です。

Aの濃さを【1】%、Bの濃さを<1>%とすると、【1】 + <1> = 10 <1> = 10 - 【1】

$$(<1> + 4) \div 2 = ([1] + 4) \div 2 \times 2$$

$$<1> + 4 = [2] + 8$$

$$10 - [1] + 4 = [2] + 8 \quad [3] = 6 \quad [1] = 2\%$$

(答え) 2%