

算数オンライン塾 4月9日の問題解説

(1) Aさんの前半を【5】、Aさんの後半を【4】とすると、半分をぬるのに同じ面積をぬるのにかかる日数は(4)、(5)ですから、合計(9)日です。

【5】×(4) + 【4】×(5) = Bさん×(9) ですから、Bさんは【 $\frac{40}{9}$ 】となるので、 $5 : \frac{40}{9} = 9 : 8$

(答え) 9 : 8

(2)

36日ですから、Aさんの前半は16日、後半は20日です。Aさんの前半を【9】、後半を【7.2】、Bさんの1日を【8】と置けば、24日後は

【9】×16 + 【7.2】×8 : 【8】×24 = 【201.6】 : 【192】 = 21 : 20

(答え) 21 : 20