

算数オンライン塾 7月24日の問題 解説

(1) 2年後の母の年齢を【12】とすると、兄の2年後は【4】、弟の2年後は【3】になります。したがって現在の兄と母の年齢の和は【16】-4となり、弟の現在の年齢は【3】-2ですから、現在の父の年齢は【13】-2となるので、2年後の父と母の年齢の比は13:12です。

(答え) 13:12

(2) 現在から3年後、父の年齢は【13】+1になり、弟の年齢は【3】+1ですから、【13】+1:【3】+1=4:1

【12】+4=【13】+1 から【1】=3 愛は現在【4】-2なので
 $3 \times 4 - 2 = 10$ 才

(答え) 10才