

## 算数オンライン塾 11月18日の問題 解説

---

(1)

$$\frac{1}{3} \times \frac{2}{3} = \frac{2}{9}$$

(答え)  $\frac{2}{9}$

(2)  $\frac{1}{3} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{9}$ が姉とAさんの合計です

Aさんの出した割合を【1】とすると姉の出した割合は $\frac{1}{9}$  - 【1】

姉と兄の合計は $\frac{2}{9} + \frac{1}{9}$  - 【1】 =  $\frac{1}{3}$  - 【1】

その $\frac{1}{7}$ が【1】ですから姉を兄の合計は【7】

$$\frac{1}{3} - 【1】 = 【7】 \text{ から } 【1】 = \frac{1}{3} \div 8 = \frac{1}{24}$$

(答え)  $\frac{1}{24}$

(3) 姉は $\frac{1}{9} - \frac{1}{24} = \frac{5}{72}$ になるので、 $\frac{5}{72} - \frac{1}{24} = \frac{1}{36} = 200$ 円ですから、  
 $200 \div \frac{1}{36} = 7200$ 円

(答え) 7200円