

## 算数オンライン塾 10月6日の問題 解説

---

(解説)

(1)

太郎君【2】、花子さん<2>もっているとする

太郎君が出す鉛筆は【1】、花さんが出す鉛筆は<1>-2ですから

太郎君は【1】+<1>-2 花さんは【1】+<1>+2になるので、1回の操作で花さんは太郎君より4本多くなります。

(答え) 4本

(2) 1回目の操作が終わった時太郎君は  $20 - 4 = 16$  本です。

したがって合計は  $20 + 16 = 36$  本

(答え) 36本

(3)

2回目は太郎君が8本だし、花さんが8本だすので、太郎君はまた16本になり、花さんは20本にもどります。したがってこの後は常に太郎君が16本、花さんが20本になります。

(答え) 4本