

算数オンライン塾 3月29日の問題 解説

買った鉛筆の数を A 本、買った消しゴムの数を B 本とすると、

$$30 \times A + 50 \times B = 940 \cdots \textcircled{1}$$

また実際に手に入った鉛筆は A 本、消しゴムの数は $A \div 5 + B$ 個になるので、A と $A \div 5 + B$ を何人かに公平に分けることができます。

①から

(A、B) = (8、14) (13、11) (18、8) (23、5) (28、2) となり

(鉛筆、消しゴム) = (8、15) (13、13) (18、11) (23、9) (28、7) から

A=13、28

(答え) 13本、28本