

1から学ぶ中学受験算数 ~第8回つるかめ算(計算編)~

氏名:

解答・解説

- 例1 1個50円のみかんと1個100円のりんごを合わせて45個買ったら、代金は3500円でした。みかんとりんごの個数は、それぞれ何個ですか。

$$100円 \times 45 = 4500円 \text{ (全部りんごのとき)}$$

$$4500 - 3500 = 1000円 \text{ (実際とのちがい)}$$

$$100 - 50 = 50円 \text{ (1個交換)}$$

$$1000 \div 50 = \underline{20} \text{ 個 (みかん)}$$

$$45 - 20 = \underline{25} \text{ 個 (りんご)}$$

- 例2 1本50円のえんぴつと1本120円のボールペンを合わせて20本個買ったら、代金は1770円でした。えんぴつとボールペンは、それぞれ何本ですか。

$$50円 \times 20 = 1000円 \text{ (全部えんぴつ)}$$

$$1770 - 1000 = 770円 \text{ (実際とのちがい)}$$

$$120 - 50 = 70円 \text{ (1個交換)}$$

$$770 \div 70 = \underline{11} \text{ 本 (ボールペン)}$$

$$20 - 11 = \underline{9} \text{ 本 (えんぴつ)}$$