

～校長室からの挑戦状NO.12(6月10日)～ (〆切: 6月17日)

次の問題に関する2人の小学生の会話を読んで、以下の設問に答えなさい。

(問題) 高二さんは、ソフトテニスを習うことにし、町のスポーツ用品店でテニスラケットとボールを買い、全部で21,000円を支払いました。テニスラケットはボールよりも20,000円高いそうです。ボールの値段はいくらでしたか。

A: 簡単な問題だね。全部で21,000円でラケットはボールより20,000円高いから、
 $21,000円 - 20,000円 = 1,000円$ 答えはすぐにでたよ。

B: ちょっと待って。ボールが1,000円でラケットが20,000円としたら、足して① _____ 円
にはなるけど、値段の差 ② _____ を計算すると、③ _____ 円
になるよ。

A: あれおかしいな。どうしてかな。

B: 単に引き算してはだめなのよ。答えは、④ _____ 円よ。

A: 本当だね。簡単そうで難しい問題だね。

B: 大学生でも間違えるみたいよ。

4年生以上の児童はぜひ
挑戦してみましよう!

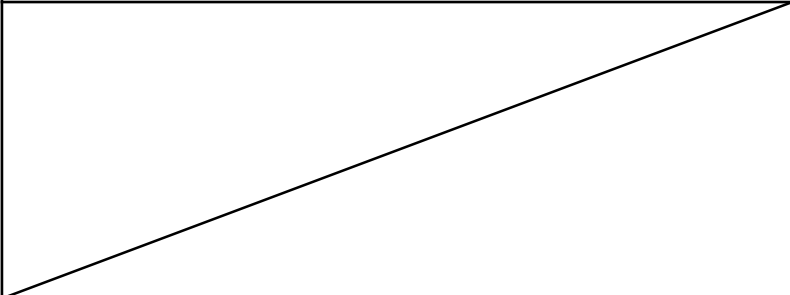
問1: 上の文章の①～③に当てはまる数字や式を書きなさい。

問2: 上記の問題を解いて、④のボールの値段を求めてください。(答えだけでなく、
解き方など考えたことも記入してください。)

解答用紙:

学年

氏名

問1	問2
① 21, 000	<p><考え方など></p> <p>ボール=〇円とすると, ラケットは20, 000+〇 ラケットとボールの合計金額は21, 000円 だから, $20, 000 + \text{〇} + \text{〇} = 21, 000$ となる。 よって, $2\text{〇} = 1, 000$(円) $\text{〇} = 500$(円)</p>
② $20, 000 - 1, 000$	
③ 19, 000	
	<p><④の答え> 500円</p>