

算数オンライン塾 12月2日の問題 解説

花子さんが間違えた5点の問題数を①とすると、花子さんが間違えた4点の問題は $7 - ①$ になるので、 $5 \times ① + 4 \times (7 - ①) = 100 - 67 = 33$

$⑤ + 28 - ④ = 33$ から $① = 5$ 花子さんは5点の問題を5問、4点の問題を2問間違えました。

したがって5点の問題が6問以上はあることになりません。

豊子さんの点数は52点なので、豊子さんができた5点と4点の問題数は

(8, 3) (3, 8) の2つが考えられますが、6問以上であるので5点問題は8問です。

(答え) 8問