

算数オンライン塾 11 月 26 日の問題解説

(1) 合計 20 個ですから、 $(20+8) \div (3+1) = 7$ が白

(答え) 7 個

(2) 赤玉は 3 点、白玉は 5 点。合計 $20 \times 5 = 100$ 個です。

全部赤玉だったとすれば、 $3 \times 100 = 300$ 点

$426 - 300 = 126$ 点不足しますから、 $126 \div (5-3) = 63$ 個が白。

(答え) 63 個

(3) BもCも 20 個取り出したので、合計 40 個です。

Bの白玉がCの白玉より 6 個多いということは、Bの赤玉はCの赤玉より 6 個少ないので、BとCの得点差は $5 \times 6 - 3 \times 6 = 12$ 点、Bの方が多いことになります。

したがってCの得点は $(152-12) \div 2 = 70$ 点

全部赤玉だと $3 \times 20 = 60$ 点ですから、 $(70-60) \div (5-3) = 5$ 個

(答え) 5 個