

算数オンライン塾 4月8日の問題 解説

テニスボールの重さを【1】とすると、バレーボールの重さは【5】です。

バスケットボールの重さを《1》とすると

$$【1】 \times 15 + 【5】 \times 7 + 《1》 \times 5 = 【50】 + 《5》$$

$$【1】 \times 5 + 【5】 \times 5 + 《1》 \times 7 = 【30】 + 《7》$$

$$【50】 + 《5》 = 【30】 + 《7》 \quad 《1》 = 【10】$$

したがって【50】 + 《5》 = 【100】 = 6000g から【1】 = 60g

バレーボールは $60 \times 5 = 300$ g

(答え) 300g