

算数オンライン塾 11 月 19 日の問題 —割合の問題—

ある国では、4 月から消費税率が 5% から 8% に上がりました。この国のある会社では、ゲーム機を、3 月までは消費税をふくめて 1 台あたり 18900 円で販売していました。4 月以降は消費税率が上がりましたが、利益を減らして 18900 円のまま販売を続けました。すると、4 月の販売台数は 3 月の販売台数に比べて 2 割増えました。3 月と 4 月の 2 か月間の販売台数は合わせて 198 台で、利益の総額は 540000 円でした。

(1) 3 月の販売台数と、3 月の 1 台あたりの消費税ぬきの価格をそれぞれ求めなさい。

(2) 4 月のゲーム機 1 台あたりの利益は、3 月のゲーム機 1 台あたりの利益に比べていくら減りましたか。

(3) 3 月のゲーム機 1 台あたりの利益はいくらですか。

(式と考え方)

(1)	3月の販売台数		3月の消費税抜きの価格	
(2)		(3)		