

算数オンライン塾 4月8日の問題 —比と割合—

入学試験で、受験者数を合格者数で割った値のことを「倍率」と呼びます。たとえば、受験者数が300人で合格者数が100人のとき、倍率は3倍になります。このとき、次の各問いに答えなさい。

(1) A 中学校の昨年の入学試験の倍率は3.6倍でした。今年は、合格者数は昨年と変わりませんでした。受験者数が昨年よりも25人増えたので、倍率は3.8倍になりました。A 中学校の今年の受験者数は何人ですか。

(2) B 中学校の昨年の入学試験の倍率は3.5倍でした。今年は、受験者数は昨年と変わりませんでした。合格者数が昨年よりも30人増えたので、倍率は2.8倍になりました。B 中学校の今年の合格者数は何人ですか。

(式と考え方)

(1)		(2)	
-----	--	-----	--