

算数オンライン塾 11月25日の問題 —比と割合—

ある水泳大会において、100m 自由形の予選通過タイムを決めて予選を実施したところ、60%の選手が通過しました。通過した選手の平均タイムは予選通過タイムよりも3秒速く、通過しなかった選手の平均タイムは予選通過タイムよりも4秒遅く、選手全体の平均タイムは57.6秒でした。このとき、予選通過タイムは何秒ですか。

【式と考え方】