

【小学算数】

# 入試実戦演習

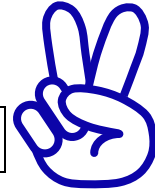
232



学年		クラス		氏名	
----	--	-----	--	----	--

修君が算数のテストを何回か受け、平均点は75点でした。残り3回のテストでがんばって、3回とも100点をとったので、平均点は80点になりました。修君は全部で何回テストを受けましたか。

学年		クラス		氏名	解答・解説
----	--	-----	--	----	-------

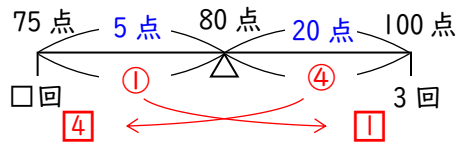


## 【解答】

15回

## 【解説】

下の図のようにてんびん法で考えることができます。



得点の差の比と回数の比が逆比の関係になっています。

□にあたる回数が3回なので、4にあたる回数は  $(3 \times 4 =) 12$  回となり、全部で  $(12 + 3 =) 15$  回のテストを行ったこととなります。