

グループごとの平均

____年 ____組 名前 _____

____ / 10

■ あるクラスで、男子20人と、女子13人がテストを受けたところ、男子の平均点は58点、女子の平均点は69点でした。

① このテストの結果を右の表に表しました。A~Dにあてはまる数を書きましょう。

	人数(人)	平均点(点)	点数の合計(点)
男子	20	58	B
女子	13	69	C
クラス全体	A	あ	D

② 表の ① にあてはまる、クラス全体の平均点を求めましょう。
(答えは四捨五入をして、十分の一の位までのがい数で)

■ あるクラスで、男子23人と、女子17人がテストを受けたところ、男子の平均点は86点、女子の平均点は75点でした。

③ このテストの結果を右の表に表しました。E~Hにあてはまる数を書きましょう。

	人数(人)	平均点(点)	点数の合計(点)
男子	23	86	F
女子	17	75	G
クラス全体	E	い	H

④ 表の ② にあてはまる、クラス全体の平均点を求めましょう。
(答えは四捨五入をして、十分の一の位までのがい数で)

グループごとの平均

年 組 名前

/10

■ あるクラスで、男子20人と、女子13人がテストを受けたところ、男子の平均点は58点、女子の平均点は69点でした。

① このテストの結果を右の表に表しました。A~Dにあてはまる数を書きましょう。

	人数(人)	平均点(点)	点数の合計(点)
男子	20	58	B 1160
女子	13	69	C 897
クラス全体	A 33	あ	D 2057

② 表のあにあてはまる、クラス全体の平均点を求めましょう。
(答えは四捨五入をして、十分の一の位までのがい数で)

$$2057 \div 33 = 62.33\dots$$

約 62.3点

■ あるクラスで、男子23人と、女子17人がテストを受けたところ、男子の平均点は86点、女子の平均点は75点でした。

③ このテストの結果を右の表に表しました。E~Hにあてはまる数を書きましょう。

	人数(人)	平均点(点)	点数の合計(点)
男子	23	86	F 1978
女子	17	75	G 1275
クラス全体	E 40	い	H 3253

④ 表のいにあてはまる、クラス全体の平均点を求めましょう。
(答えは四捨五入をして、十分の一の位までのがい数で)

$$3253 \div 40 = 81.32\dots$$

約 81.3点