

グループごとの平均

____年 ____組 名前

____ / 10

■ あるクラスで、男子8人と、女子19人がテストを受けたところ、男子の平均点は80点、女子の平均点は88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	8	80	B
女子	19	88	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11人と、女子18人がテストを受けたところ、男子の平均点は78点、女子の平均点は62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	11	78	F
女子	18	62	G
クラス全体	E	い	H

④ 表の ③ 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8人と、女子19人がテストを受けたところ、男子の平均点は80点、女子の平均点は88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	8	80	B 640
女子	19	88	C 1672
クラス全体	A 27	あ	D 2312

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)

$$2312 \div 27 = 85.62\dots$$

約 85.6点

■ あるクラスで、男子11人と、女子18人がテストを受けたところ、男子の平均点は78点、女子の平均点は62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	11	78	F 858
女子	18	62	G 1116
クラス全体	E 29	い	H 1974

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)

$$1974 \div 29 = 68.06\dots$$

約 68.1点