# 代表値と 範囲 ドリル④

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中1／わからない 値を 求める 9問／目標 15分

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・□に あてはまる 数を 書く。選ぶ 問題は 記号を ○ で かこむ。
・平均値や 中央値が わかって いる ときに、わからない 値を 求める。

① 4人の 平均点は 6点。3人の 点数は
5点、7点、4点。もう1人は 何点？

② 5個の データ 9、3、□、8、5 の
中央値が 6。□は？

③ データ 4、6、7、9、12 に、20 を 1つ 加える。加えた あとの 中央値と 範囲は？

中央値 ＿＿＿＿ 範囲 ＿＿＿＿

④ 範囲が 10、最小値が 3。
最大値は？

⑤ 6人の 平均が 7点。1人 加わって 7人の
平均が 8点。加わった 人は 何点？

⑥ データ 2、3、4、10 で、中央値と
(最大値＋最小値)÷2 を くらべると？

ア 同じ

イ 中央値の 方が 小さい

ウ 中央値の 方が 大きい

⑦ データ 5、8、8、10、□ の 平均値が 8、
最頻値は 8 だけ。□は？

⑧ 小さい じゅんに 並べた データ
2、5、7、□、10、12 の 中央値が 8。□は？

⑨ 平均が 5 の 3個の データに 9 を
加えると、4個の 平均値は？

**見直し** □ 答えを らんに 数で 書いた □ 選ぶ 問題は 記号を ○ で かこんだ

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「データの活用」のプリント一覧がひらきます

# 代表値と 範囲 ドリル④【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中1／わからない 値を 求める 9問／目標 15分

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・□に あてはまる 数を 書く。選ぶ 問題は 記号を ○ で かこむ。
・平均値や 中央値が わかって いる ときに、わからない 値を 求める。

① 4人の 平均点は 6点。3人の 点数は 5点、7点、4点。もう1人は 何点？

**8**

合計 6×4=24。24 −(5+7+4)= 8

② 5個の データ 9、3、□、8、5 の 中央値が 6。□は？

**6**

並べると 3、5、□、8、9。真ん中の □ が 6

③ データ 4、6、7、9、12 に、20 を 1つ 加える。加えた あとの 中央値と 範囲は？

中央値 **8** 範囲 **16**

6個に なり 3番目 7 と 4番目 9 の 平均 8。範囲は 20 − 4 = 16（前は 7 と 8）

④ 範囲が 10、最小値が 3。最大値は？

**13**

3 + 10 = 13

⑤ 6人の 平均が 7点。1人 加わって 7人の 平均が 8点。加わった 人は 何点？

**14**

7人の 合計 56 − 6人の 合計 42 = 14

⑥ データ 2、3、4、10 で、中央値と (最大値+最小値)÷2 を くらべると？

ア 同じ

イ 中央値の 方が 小さい

ウ 中央値の 方が 大きい

中央値 3.5、(10+2)÷2=6。中央値は 範囲の 真ん中ではない

⑦ データ 5、8、8、10、□ の 平均値が 8、最頻値は 8 だけ。□は？

**9**

合計 8×5=40。40 − 31 = 9（9 は 1回だけ）

⑧ 小さい じゅんに 並べた データ 2、5、7、□、10、12 の 中央値が 8。□は？

**9**

真ん中 2つ 7 と □ の 平均が 8。7 + □ = 16 で □ = 9

⑨ 平均が 5 の 3個の データに 9 を 加えると、4個の 平均値は？

**6**

合計 15 + 9 = 24。24 ÷ 4 = 6

丸つけ 答えは 数だけで ○。③は 2つの らんが 両方 合って ○。
声かけ「合計は いくつに なる？」「並べると □ は どこ？」