基準との 差と 平均 ドリル⑤

中1／ドリル 項目9 ⑤ 定期テストの形／25点・15分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿ /25

・全部で 25点・15分。答えは 四角に、大問4の 説明は、自分の ことばで 枠に 書く。○で かこむ 問題は 1つ かこむ。−（マイナス）を 省かない。差は 値 − 基準で 書く（+は つけても つけなくても ○）。平均は 整数で 書く。基準との 差を 使って 考える。

・大問3は、「正しい」「まちがい」の どちらかを ○で かこみ、まちがいなら 正しい 答え（答案が 求めた 数の 正しい値。平均なら 平均点）を、正しい 答案なら「同じ」と 四角に 書く。

大問1 選ぶ・書く

各2点（6点）

(1) 基準を 65点 と して、58点 の 差は

−7点　+7点

(2) 基準を 50点 と した 差が +6, −2, +4, +0 の 4人。平均は

2　53　52

(3) 基準との 差が、いちばん 高い 人は +6cm、いちばん 低い 人は −8cm。2人の 差は 何cm

＿＿＿＿ cm

大問2 書く

各3点（9点）

(1) 基準を 72点 と した 差が +6, −1, +5, +2 の 4人。平均は 何点

＿＿＿＿ 点

(2) 基準を 130cm と して、差が −15cm の 人の 記録は 何cm

＿＿＿＿ cm

(3) 基準との 差が Aさんは −6点、Bさんは +3点。AさんはBさんより 何点 低い

＿＿＿＿ 点

大問3 答案を 調べて 直す

各2点（4点）

(1) 基準 55点 と した 差が +4, −6, +2, −4 の 4人。平均を「0点」と 答えた

正しい　まちがい

正しい答え ＿＿＿＿

(2) 基準 70点 と して、76点 の 差を「+6点」と 答えた

正しい　まちがい

正しい答え ＿＿＿＿

大問4 説明

6点

基準を 60点 と して 5人の 差が +7, −3, +4, −1, +8 の とき、平均点を 求める 手順を、「差の 和」「差の 平均」「基準」の 語を 使って 説明しなさい。

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「正負の数」のプリント一覧がひらきます

基準との 差と 平均 ドリル⑤【こたえ】

中1／ドリル 項目9 ⑤ 定期テストの形／25点・15分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿ /25

大問1 選ぶ・書く

各2点（6点）

(1) 基準を 65点 と して、58点 の 差は

(−7点) (+7点)

(2) 基準を 50点 と した 差が +6, −2, +4, +0 の 4人。平均は

(2) (53) (52)

(3) 基準との 差が、いちばん 高い 人は +6cm、いちばん 低い 人は −8cm。2人の 差は 何cm

14 cm

大問2 書く

各3点（9点）

(1) 基準を 72点 と した 差が +6, −1, +5, +2 の 4人。平均は 何点

75 点

(2) 基準を 130cm と して、差が −15cm の 人の 記録は 何cm

115 cm

(3) 基準との 差が Aさんは −6点、Bさんは +3点。AさんはBさんより 何点 低い

9 点

大問3 答案を 調べて 直す

各2点（4点）

(1) 基準 55点 と した 差が +4, −6, +2, −4 の 4人。平均を「0点」と 答えた

(正しい) (まちがい)

正しい答え 54

(2) 基準 70点 と して、76点 の 差を「+6点」と 答えた

(正しい) (まちがい)

正しい答え 同じ

大問4 説明

6点

基準を 60点 と して 5人の 差が +7, −3, +4, −1, +8 の とき、平均点を 求める 手順を、「差の 和」「差の 平均」「基準」の 語を 使って 説明しなさい。

差の 和は 7 − 3 + 4 − 1 + 8 = 15。
人数 5 で わって 差の 平均は 3。
基準 60 に たして 平均点は 63 点。
（各2点：差の 和・差の 平均・基準に たす）

丸つけのめやす／つまずきやすいところ

1(1) は 58 − 65 = −7。1(2) は 差の 平均 2 → 52。1(3) は 6 − (−8) = 14。

2(1) は 差の 和 12 ÷ 4 = 3 → 75点。2(2) は 130 + (−15) = 115cm。2(3) は −6 − 3 = −9 なので 9 低い。

大問3(1) は 差の 和 −4 ÷ 4 = −1、55 − 1 = 54（正しくは 54）。(2) は 76 − 70 = +6 で 正しい（「同じ」）。

大問4 は 差の 和・差の 平均・基準に たす の 3つで 採点（各2点）。

いちごドリル プリント