診断テスト［A］

中1／つまずきを 見つける 20問／目標 20分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・次の20問を解いて、答えを □ に書く。計算は余白か別の紙でする。わからなければとばす。
・①④は 正しい方を ○ でかこむ。③は 2つ以上 あるとき「, 」で 好きな 順に 書く。
・分数は 約分。小数も ○。−は 省かない。+ と 単位は なくても ○。素因数分解は 2^2 でも 2×2 でも ○。

① 基準より 重い ときを + と する。
基準より 3kg 軽い ことを 数で 表すと？

−3 kg　+3 kg

② −3.5 より 大きく 2 より 小さい
整数は 何個 ありますか。 □

③ 絶対値が 3 の 数を
すべて 書く □

④ −5 と −2 の 大小

−5 > −2　−5 < −2

⑤ $(+3) + (-8)$ □

⑥ $(-4) + (-6)$ □

⑦ $(+2) - (-5)$ □

⑧ $(-13) - (+4)$ □

⑨ $-7 + 4 - 9$ □

⑩ $(-4) \times (-2)$ □

⑪ $(-2) \times (-3) \times (-1)$ □

⑫ $(-6) \div (-\frac{2}{3})$ □

⑬ -3^2 □

⑭ $(\frac{2}{3})^2$ □

⑮ $5 + (-3) \times 2$ □

⑯ $(-12) \times (\frac{1}{3} - \frac{3}{4})$ □

⑰ 60 を 素因数分解 □

⑱ 48 に できるだけ 小さい 自然数 n を
かけて 自然数の 2乗に する
n は いくつ？ □

⑲ 身長を 基準との 差で 表すと，最高は +8cm，
最低は −4cm。この 2人の
差は 何cm？ □

⑳ 5人の 点数を 基準 50点との 差で 表すと
+3，−2，+5，−4，+8。
5人の 点数の 平均は 何点？ □

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「正の数・負の数」のプリント一覧がひらきます

診断テスト［B］

中1／直ったか 確かめる 20問／目標 20分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・次の20問を解いて、答えを □ に書く。計算は余白か別の紙でする。わからなければとばす。
・①④は 正しい方を ○ でかこむ。③は 2つ以上 あるとき「, 」で 好きな 順に 書く。
・分数は 約分。小数も ○。−は 省かない。+ と 単位は なくても ○。素因数分解は 2^2 でも 2×2 でも ○。

① 基準より 高い ときを + と する。
基準より 4℃ 低い ことを 数で 表すと？

+4 ℃　　−4 ℃

② −4.5 より 大きく 3 より 小さい
整数は 何個 ありますか。

③ 絶対値が 7 の 数を
すべて 書く

④ −7 と −3 の 大小

−7 < −3　　−7 > −3

⑤ $(+5) + (-12)$

⑥ $(-8) + (-3)$

⑦ $(+3) - (-8)$

⑧ $(-12) - (+7)$

⑨ $-6 + 3 - 8$

⑩ $(-6) \times (-3)$

⑪ $(-3) \times (-2) \times (-2)$

⑫ $(-12) \div (-\frac{3}{4})$

⑬ -4^2

⑭ $(\frac{3}{4})^2$

⑮ $7 + (-4) \times 3$

⑯ $(-18) \times (\frac{1}{6} - \frac{2}{3})$

⑰ 84 を 素因数分解

⑱ 40 に できるだけ 小さい 自然数 n を
かけて 自然数の 2乗に する
n は いくつ？

⑲ 身長を 基準との 差で 表すと，最高は +6cm，
最低は −5cm。この 2人の
差は 何cm？

⑳ 5人の 点数を 基準 70点との 差で 表すと
+4，−6，+2，−3，+8。
5人の 点数の 平均は 何点？

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「正の数・負の数」のプリント一覧がひらきます