

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。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 重いほうを＋とする。
基準より 3kg 軽い を 数で 表す。

－3 kg

＋3 kg

⑪ $(-2) \times (-3) \times (-1)$

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

⑫ $(-6) \div (-\frac{2}{3})$

- ③ 絶対値が 3 の 数を
すべて 書く

⑬ -3^2

- ④ -5 と -2 の 大小

$-5 > -2$

$-5 < -2$

⑭ $(\frac{2}{3})^2$

⑤ $(+3) + (-8)$

⑮ $5 + (-3) \times 2$

⑥ $(-4) + (-6)$

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

⑦ $(+2) - (-5)$

⑰ 60 を 素因数分解

⑧ $(-13) - (+4)$

- 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？

⑨ $-7 + 4 - 9$

- ⑲ 身長を 基準との 差で 表すと、最高は $+8\text{cm}$ 、
最低は -4cm 。この 2人の
差は 何cm？

⑩ $(-4) \times (-2)$

- 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？

