

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問に答える。計算は別の紙（ノート）です。わからない問題はとばす。
- ・ 答えは右の □ に書く。式は $\times$ と $\div$ の記号を使わない形で書く。
- ・ 分数は 斜め線 / で書く（例 $2/3$ ）。小数も可。不等式は $<$ $>$ $\leq$ $\geq$ 。単位は 書かない。

① $-1 \times y$ を、文字式の書き方で書け		⑪ $x/3$ の x の係数を答えよ	
② $a \times a \times b$ を、文字式の書き方で書け		⑫ $3x+2+2x+5$ を簡単にせよ	
③ $a \div b \times c$ を、文字式の書き方で書け		⑬ $(3x+2)-(x-4)$ を計算せよ	
④ 定価 a 円の品物を3割引で買うときの代金を a の式で表せ		⑭ $7x-6x$ を計算せよ	
⑤ a km の道のりを時速 b km で進むと何時間かかるか。 a , b の式で表せ		⑮ $-2(x-4)$ を計算せよ	
⑥ 3教科の点数が a 点, b 点, c 点のとき、平均点を式で表せ		⑯ $4x \div (2/3)$ を計算せよ	
⑦ $x = -3$ のとき、 $2x$ の値を求めよ		⑰ $(2x+1)/3$ の6倍を計算せよ	
⑧ $x = -4$ のとき、 x^2 の値を求めよ		⑱ x は 7 未満である。これを不等式で表せ	
⑨ $x = 1/2$ のとき、 $4x$ の値を求めよ		⑲ 1本 a 円の鉛筆5本と b 円のノートを買ひ、1000円出すとおつりは c 円。等式で表せ	
⑩ $3x-5$ の項をすべて書け (, で区切る)		⑳ マッチ棒で正方形を横一列に、となり同士で1辺を共有して x 個。全部の本数を式で表せ	

