

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	



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 $1 \times b$ を、文字式の書き方で書け		⑪ $x/5$ の x の係数を答えよ	
② $x \times y \times y$ を、文字式の書き方で書け		⑫ $4x + 3 + x + 6$ を簡単にせよ	
③ $x \div y \times z$ を、文字式の書き方で書け		⑬ $(5x + 1) - (2x - 3)$ を計算せよ	
④ くつの値段は a 円。 2割引で買うときの代金を a の式で表せ		⑭ $9x - 8x$ を計算せよ	
⑤ 家から駅まで x km。 時速 y km で歩くと何時間かかるか。 x , y の式で表せ		⑮ $-3(x - 2)$ を計算せよ	
⑥ 4教科の点数が a 点, b 点, c 点, d 点のとき、平均点を式で表せ		⑯ $6x \div (3/4)$ を計算せよ	
⑦ $x = -2$ のとき、 $5x$ の値を求めよ		⑰ $(3x + 2)/4$ の8倍を計算せよ	
⑧ $x = -5$ のとき、 x^2 の値を求めよ		⑱ x は 4 以上である。 これを不等式で表せ	
⑨ $x = 1/3$ のとき、 $9x$ の値を求めよ		⑲ 1個 a 円のりんご3個と b 円のパンを買い、 500円出すとおつりは c 円。等式で表せ	
⑩ $2x - 7$ の項をすべて書け (, で区切る)		⑳ マッチ棒で正三角形を横 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	

