診断テスト［B］

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中１／直ったか 確かめる 20問／目標 20分

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・次の20問に答える。計算は別の紙（ノート）でする。わからない問題はとばす。
・答えは右の □ に書く。式は ×と÷の記号を使わない形で書く。
・小数も可。不等式は ＜ ＞ ≦ ≧。単位は 書かない。

① 1×b を、文字式の書き方で書け

② x×y×y を、文字式の書き方で書け

③ x÷y×z を、文字式の書き方で書け

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

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

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

⑦ $x=-2$ のとき、$5x$ の値を求めよ

⑧ $x=-5$ のとき、x^2 の値を求めよ

⑨ $x=\frac{1}{3}$ のとき、$9x$ の値を求めよ

⑩ $2x-7$ の項をすべて書け（，で区切る）

⑪ $\frac{x}{5}$ の x の係数を答えよ

⑫ $4x+3+x+6$ を簡単にせよ

⑬ $(5x+1)-(2x-3)$ を計算せよ

⑭ $9x-8x$ を計算せよ

⑮ $-3(x-2)$ を計算せよ

⑯ $6x\div(\frac{3}{4})$ を計算せよ

⑰ $\frac{3x+2}{4}$ の8倍を計算せよ

⑱ x は 4 以上である。これを不等式で表せ

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

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

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「文字と式」のプリント一覧がひらきます