

名前

大阪電気通信大高 2021年

s001571112

1 $5 \times (-3) - (-4 - 2)$ ()

大阪国際大和田高 2021年

s001541112

2 $\frac{5}{18} \div \frac{23}{27} \times \left(\frac{4}{5} - \frac{7}{3}\right)$ ()

茨城県公立高 2021年

s030081101

3 A, B, C, D の4つのチームが自分のチーム以外のすべてのチームと試合を行った。下の表は、その結果をまとめたものである。得失点差とは、得点合計から失点合計をひいた値である。このとき、下の「ア」に当てはまる数を求めなさい。()

表

チーム	試合数	勝った試合数	引き分けた試合数	負けた試合数	得点合計	失点合計	得失点差
A	3	2	1	0	8	1	+7
B	3	1	1	1	3	7	ア
C	3	1	1	1	4	4	0
D	3	0	1	2	1	4	-3

大阪暁光高 2020年

90016612

4 小さいほうから数えて7番目の素数を答えなさい。()

洛陽総合高 2019年

8002161204

5 次の式を記号×や÷を使わずに表したとき、正しいものを以下の選択肢から選び、記号で答えなさい。

$a \times (-2) \times b \times b \times b$ ()

(ア) $-2ab^3$ (イ) $-6ab$ (ウ) $-a^2b^3$

算面学園高 2020年

9002551401

6 1冊110円の本を x 冊と、1個88円の消しゴムを2個購入し、1000円払ったときのおつりを y 円とすると、 y を x の式で答えなさい。 $y =$ ()

神戸常盤女高 2020年

9002221201

7 1個 a 円のチョコレートを7個と、1個50円のキャラメルを b 個買って、1000円で払ったときのおつりを a, b を用いて表しなさい。()

大阪高 2021年

s001111119

8 $\frac{3x-5}{6} - \frac{x+1}{3}$ を計算しなさい。()

京都西山高 2021年

s002151124

9 $3(2a-b) - (a-5b)$ を計算せよ。()

名前

/

綾羽高 2020年

90027121

10 $(4x - 7y) - 3(2x - y)$ ()