

郵便提出の人は会員番号シールをはろう! カメラ提出の人は名前を書こう!

シールがないときは、姓名と会員番号を手書きで記入しよう。

フリガナ ナンカン ハナコ
姓 難関 名 花子

8888888888

数学
4月号

▲会員番号記入らん
※郵便提出で会員番号シールがない場合は、かならず書いてね。

本枠内の記入方法は、ウラ面でもかならず確認してね。

先生に伝えたいことを書いてね。

数学が苦手です。

担当 高野 陽子

こんにちは! 文字式や方程式の意味を読み取る力がついているよ。数学が苦手だと感じているようだけど、基礎は理解できているよ。自信を持とう。チャレンジにきちんと取り組めば、きっと力がついていくはず。まずはアドバイスシートで復習しよう。

得点
68

難しかった問題は□にチェック! 復習時の参考になるよ。

①

(1) A子さんは120円のかみそ
x個と350円のパラトチップスを
1袋買いました。この時の代金の
合計を文字式で表しなさい。

(2) Bさんは2000円を持って、
1L x円のジュースを0.7L
買った。おつりを250円もら
いました。ジュース1Lの値段は
いくらでしょう。

文字式と方程式の
使い分けをして問題が
作れたね!
記述力もバッチリだ!

(途中の計算はここに書きましょう)

②(1) $(-3) * x = 12$

$$\begin{aligned} 2 \times (-3) + 3x &= 12 \\ -6 + 3x &= 12 \\ 3x &= 18 \\ x &= 6 \end{aligned}$$

Good!

②(2) $(x * 4) * x = 10$

$$\begin{aligned} (2x + 3 \times 4) * x &= 10 \\ (2x + 12) * x &= 10 \\ 2(2x + 12) + 3x &= 10 \\ 5x &= -2 \\ x &= -\frac{2}{5} \end{aligned}$$

(A) * x は
2(A) + 3xになるね。

□ (1) $x = 6$
□ (2) $x = -\frac{2}{5}$

ていねいに計算しよう。

③ (Aの場合) 2人が走った時間をx分とすると

$$\begin{aligned} 180x + 120x &= 1500 \\ 300x &= 1500 \\ x &= 5 \end{aligned}$$

何をxとおいたのかも
書いておこう。

Good!
方程式を使って
求められたね。

(Aの場合)
方程式... $180x + 120x = 1500$
5 分
(Bの場合)
方程式... ? 分

(Bの場合)

秋人 180m/分
夏子 120m/分
同じ時間 走っている

テストで
役立つ!

2人の走った「道のり」に注目しよう。
秋人くんの方が速いから
秋人くんが1周多く走れば
夏子さんに追いつくよ。

ウラ面(2枚目)へGO!

←この枠内には何も記入しないでね。