

数学

個別配慮

こたえ

名前 _____

1次方程式の利用

_____ 月 _____ 日

次の問題を、方程式をつくって解きなさい。

れい

ある数を3倍して5をたすと20になります。ある数は

5

1 ある数を x として、 $3x + 5 = 20$ 2 $3x = 15$ ので、 $x = 5$

①

1個 170 円のなしを3個と、りんごを3個買うと、代金の合計は1110円でした。りんご1個の値段を x 円として方程式をつくり、りんご1個の値段を求めなさい。

200円

②

いま、父は29歳、子は5歳です。父の年齢が子の年齢の3倍になるのは何年後ですか。 x 年後として方程式をつくり、求めなさい。

7年後

できた / 2問