

数学

個別配慮

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。

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。

できた / 2問