

一次方程式の応用(1, 整数) _____ 組氏名 _____

※ この問題は、文章題に慣れるためのものです。誤りをおそれずに式だけでも作ってください。(1)の内容は、整数です。

1. ある数 x に3を加えたところ、21 2. ある数 x に6をかけたところ、-24 になった。ある数を求めよ。 になった。ある数を求めよ。

3. ある数 x を5倍して3をひいたところ、32になった。ある数を求めよ。 4. ある数 x に2を加えて3倍したところ、15になった。ある数を求めよ。

5. ある数 x の4倍から4をひいた差が、 x の5倍に等しい。ある数を求めよ。 6. ある数と30との和は、その数の3倍より4だけ大きい。ある数を求めよ。

7. 連続した3つの整数の和が105であるとき、これらの整数を求めよ。 8. ある数を3倍してから5を加えるところを、誤って5を加えてから3倍するために、答えが72になった。正しく計算した結果を求めよ。

一次方程式の応用(2, 代金) _____ 組氏名 _____

※ この問題は代金を扱ったものです。がんばってください。

1. 1個200円のりんご x 個を、500 2. 3000円持って買い物に行き、ちゃんかけごも3個買ったなら、450円残ったという。ちゃんかけごも1個の値段はいくらか。 円のかじにつめて2300円払った。りんごは何個買ったか。

3. ある遊園地の入園料は、子どもはおとなより100円安い。おとな4人と子ども3人の計7人の入園料は、2500円であった。子ども1人の入園料はいくらか。 4. 200円のかじに、90円のおもちゃと150円のリんごを、あわせて20個つめて2300円にした。おもちゃは何個にしたらいいか。