

単位量あたりの大きさ

## 比べ方を考えよう(1)

学年

組

氏名

### 1 問題に答えましょう。

こうじさんとけいすけさんは、校庭の落ち葉を拾いました。こうじさんは30分間でごみふくろで3ふくろ分集め、重さは9kgでした。けいすけさんは45分間で3ふくろ分集め、重さは12kgありました。

#### (1) 1ふくろあたりの重さを比べます。

式をかいて、どちらのふくろが重いかを求めましょう。

こうじさん 式  $9 \div 3 = 3$  (kg)

けいすけさん 式  $12 \div 3 = 4$  (kg)

答え けいすけさん

#### (2) 作業の速さを比べます。

式をかいて、どちらが速いかを求めましょう。

1分あたりの作業の速さ

こうじさん 式  $9 \div 30 = 0.3$  (kg)

けいすけさん 式  $12 \div 45 = 0.266\cdots$  (kg) 約0.27 (kg)

答え こうじさん

### 2 問題に答えましょう。

パソコンのキーボードを使って、同じ文章を見て、文字の入力を練習しました。ゆきさんは5分間で700文字、まちこさんは2分間で260文字、じゅんこさんは8分間で1000文字でした。

じゅんこさんの下のように言っています。じゅんこさんの言っていることは正しいでしょうか。その理由もかいて、答えましょう。

1分あたりの文字数を比べました。

ゆきさん 式  $700 \div 5 = 140$

わたしが一番多くの文字を入力したから、一番速いわ

じゅんこさん



まちこさん 式  $260 \div 2 = 130$

じゅんこさん 式  $1000 \div 8 = 125$

じゅんこさんは多くの文字を入力しているけれど、1分あたりで比べると

3人の中で一番遅いです。だから、じゅんこさんの言っていることは正しく

ありません。

【ポイント】 1分あたりの作業の速さを求めている。