

4年

活用力問題

変わり方

## テーブルをかこむ人数を求める

組

番

月

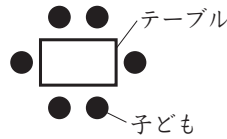
日

名前

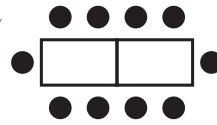
点

右の図のように、長方形のテーブルを横1列にならべて、そのまわりに子どもがすわります。

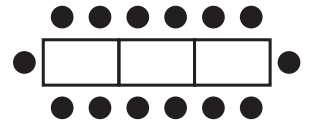
テーブルが1こ



テーブルが2こ



テーブルが3こ



(答えは、全て【答えらん】に書きましょう。)

- ① テーブルの数とまわりにすわれる子どもの人数の関係を表にまとめると、右のようになります。あ、いにあてはまる数を書きましよう。

テーブルの数(こ)	1	2	3	4	5
子どもの人数(人)	6	10	14	あ	い

- ② テーブルが1こふえると、まわりにすわれる子どもの人数は何人ふえますか。
- ③ テーブルの数とまわりにすわれる子どもの人数の関係について、まさるさんは次のように考えました。㉔、㉕にあてはまる数を書きましよう。

テーブルが1こふえるごとに、テーブルの長い辺の席にすわれる人数は

㉔ 人ずつふえます。

また、テーブルがふえても、テーブルの短い辺の席にすわれる人数は

㉕ 人で、変わりません。

- ④ テーブルの数を○こ、まわりにすわれる子どもの人数を△人として、○と△の関係を表す式を、次のア～ウの中から選びましよう。

ア  $6 \times \bigcirc + 2 = \triangle$

イ  $4 \times \bigcirc - 2 = \triangle$

ウ  $4 \times \bigcirc + 2 = \triangle$

【答えらん】

① 1つ10点 [20]	あ	18	い	22	② [20]	4 人
③ 1つ20点 [40]	う	4	え	2	④ [20]	ウ

4年

活用力問題

小数のわり算

## ココアのパウダーの量を求める

組

番

月

日

名前

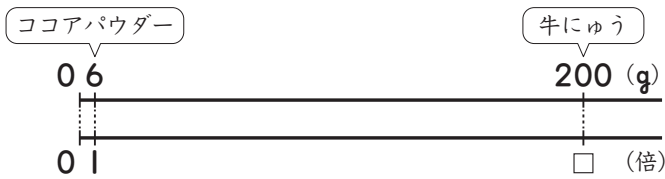
点

ゆかりさんは、ココアを作っています。

- ① ココアパウダー6g, さとう15g, 牛にゆう200gでココアを作ります。牛にゆうの量は、ココアパウダーの量の約何倍ですか。答えは四捨五入して、 $\frac{1}{10}$ の位までのがい数で答えましょう。

式・答え両方できて30点 [30]

$$\text{式 } 200 \div 6 = 33.33\dots$$



答え 約 **33.3** 倍

- ② ゆかりさんは、材料の量を変えて、味を調節することにしました。

- (1) ココアパウダーの24倍になるように、牛にゆう210gを用意しました。ココアパウダーは、何gですか。□にあてはまる数を書きましょう。

ぜんぶできて30点 [30]

ココアパウダーを□gとすると、

$$\text{式 } \square \times 24 = 210$$

$$\square = 210 \div 24$$

$$\square = 8.75$$



答え **8.75** g

- (2) さとうの12倍になるように、牛にゆう210gを用意しました。さとうは、何gですか。(1)と同じように答えを求めましょう。

[40]

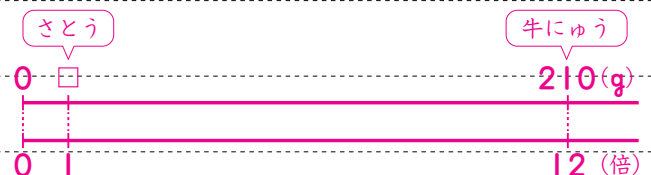
## 答えの例

さとうを□gとすると

$$\text{式 } \square \times 12 = 210$$

$$\square = 210 \div 12$$

$$\square = 17.5$$



答え **17.5g**