

あまりのあるわり算

4まい目 あらわす | 式と言葉で表現する

1 2 3 4 めやす 15分

1 えんそく 遠足で、池のボートに乗ります。1そうに4人ずつ乗ります。3年生は27人います。

そら $27 \div 4 = 6$ あまり3。だから、ボートは6そうあれば足りると思うよ。

(1) そらさんの考えのどこがまちがっていますか。ア～ウから1つえらびましょう。

ア $27 \div 4$ の計算そのものがまちがっている

イ あまりの3人が、ボートに乗れないままになってしまう

ウ 6そうでは、ボートの数が多すぎる

答え

(2) そらさんの考えを正しく直して、「あまり」ということばを使って説明^{せつめい}しましょう。

つかうことば

あまり

2 同じように考えて、次の問いに答えましょう。

(1) 33人が、1台に4人ずつ乗る乗り物に乗ります。乗り物は何台ひつようですか。

(2) 25人が、1つのテーブルに4人ずつすわります。テーブルは何こひつようですか。

あまりのあるわり算

4まい目 あらわす

式と言葉で表現する

答え

1

2

3

4

めやす 15分

1

えんそく

遠足で、池のボートに乗ります。1そうに4人ずつ乗ります。3年生は27人います。

そら $27 \div 4 = 6$ あまり3。だから、ボートは6そうあれば足りると思うよ。

(1) そらさんの考えのどこがまちがっていますか。ア～ウから1つえらびましょう。

ア $27 \div 4$ の計算そのものがまちがっている

イ あまりの3人が、ボートに乗れないままになってしまう

ウ 6そうでは、ボートの数が多すぎる

答え

イ

(2) そらさんの考えを正しく直して、「あまり」ということばを使って説明^{せつめい}しましょう。

つかうことば

あまり

$27 \div 4 = 6$ あまり3なので、6そうには全員が乗れず、あまりの3人が乗れないままになる。あまりの3人も乗れるように、ボートをもう1そうふやして、7そう用意すればよい。

2

同じように考えて、次の問いに答えましょう。

(1) 33人が、1台に4人ずつ乗る乗り物に乗ります。乗り物は何台ひつようですか。

9台

(2) 25人が、1つのテーブルに4人ずつすわります。テーブルは何こひつようですか。

7こ

考え方

大問1 $27 \div 4 = 6$ あまり3。あまりの3人も乗れるように、ボートはもう1そうふやして7そう必要です。あまりを切りすててしまうと、乗れない人が出てしまいます。

大問2 $33 \div 4 = 8$ あまり1 $\rightarrow$ 9台。 $25 \div 4 = 6$ あまり1 $\rightarrow$ 7こ。どちらも、あまりの分もふくめて1つふやします。