

がい数とその計算

3まい目 かんがえる | 筋道を立てて考える

1 2 3 4 めやす 15分

- 1 4年生118人で社会科見学に行きます。バス代は1人480円です。全部でおよそいくらかかるかを見積もります。

りん 118×480 は計算がたいへんだから、およその数にして見積もう。

たく 上から1けたのがい数にすれば、かんたんな計算になるね。

- (1) ㊦～㊵にあてはまる数を書きましょう。

考え方のとちゅう

118を上から1けたのがい数にすると㊦、480を上から1けたのがい数にすると㊱になります。 $100 \times 500 =$ ㊵なので、バス代はおよそ50000円と見積もれます。

㊦

㊱

㊵

- 2 実さいのバス代は $118 \times 480 = 56640$ 円でした。

- (1) 見積もった50000円と実さいの56640円をくらべると、どうなっていますか。ア～ウから1つ選びましょう。

ア 実さいのほうが多く、見積もりでは足りない

イ 実さいのほうが多く、見積もりで足りる ウ 実さいと見積もりは同じ

答え

- (2) 118を120、480を500として見積もると、バス代はおよそ何円ですか。

式

答え

- 3 見積もり方をふり返ります。㊱にあてはまることばを書きましょう。

お金が足りるかを考えるときは、㊱で多めに見積もると安心です。

㊱

がい数とその計算

3まい目 かんがえる | 筋道を立てて考える 答え

1 2 3 4 めやす 15分

- 1 4年生118人で社会科見学に行きます。バス代は1人480円です。全部でおよそいくらかかるかを見積もります。

りん 118×480 は計算がたいへんだから、およその数にして見積もう。

たく 上から1けたのがい数にすれば、かんたんな計算になるね。

(1) ㉖～㉘にあてはまる数を書きましょう。

考え方のとちゅう

118を上から1けたのがい数にすると㉖、480を上から1けたのがい数にすると㉙になります。100×500=㉘なので、バス代はおよそ50000円と見積もれます。

㉖ 100

㉙ 500

㉘ 50000

- 2 実さいのバス代は118×480=56640円でした。

(1) 見積もった50000円と実さいの56640円をくらべると、どうなっていますか。ア～ウから1つ選びましょう。

㉖ 実さいのほうが多く、見積もりでは足りない

イ 実さいのほうが多く、見積もりで足りる ウ 実さいと見積もりは同じ

答え ア

(2) 118を120、480を500として見積もると、バス代はおよそ何円ですか。

式 120×500

答え 60000円

- 3 見積もり方をふり返ります。㉙にあてはまることばを書きましょう。

お金が足りるかを考えるときは、㉙で多めに見積もると安心です。

㉙ 切り上げ

考え方

大問1 100×500=50000。かんたんな計算でおよその金額がつかめます。

大問2 少なめの見積もりだと足りません。120×500=60000なら実さい（56640円）をこえるので安心です。