

5年生

算数ドリル

小数のわり算②-1

時間 15分

年 組 名前

点数

クリア40点

/ 50点



小数の「わり算」は「わる数」と「わられる数」の両方に同じ数をかけて(10倍とか100倍とか)、「わる数」を「整数」にしてから考えるんだ。



1 小数のわり算を、わりきれぬまでしよう 【1つ3点】

(1) $18.2 \div 2.8 = 6.5$

(2) $3.3 \div 1.1 =$

(3) $1.2 \div 2.5 =$

(4) $0.74 \div 3.7 =$

2 小数のわり算の商を四捨五入して、小数第一位まで求めよう 【1つ3点】

(1) $1.75 \div 3.6 = 0.5$

(2) $1 \div 0.3 =$

(3) $6.3 \div 2 =$

(4) $12.3 \div 4.5 =$

3 小数のわり算の商を小数第一位まで求め、あまりも書こう 【1つ4点】

(1) $8.2 \div 6.7 = 1.2$ あまり 0.16

(2) $10 \div 5.5 =$

(3) $7.7 \div 3.2 =$

(4) $26.7 \div 0.83 =$

4 21.5mのテープから75cmのテープを作っていくと、75cmのテープは何本できて、元のテープは何mあまりありますか? 【5点】

答え

5 塩が3.3kg、砂糖が塩の2.2倍の重さの量があります。塩と砂糖は、合わせて何kgありますか? 【5点】

答え

5年生

算数ドリル

小数のわり算②-2

時間 15分

年 組 名前

点数

クリア40点

/ 50点



「小数のわり算」では「1より小さい数」でわったときに、答えが元の数より「大きく」なるよ。「 $4.8 \times 0.8 = 6$ 」でしてみるね。

「4.8(わられる数)」を「0.8(1より小さい)」でわると、答えは「6(元の数より大きい)」。
わる数が「1より大きい」か「1より小さい」かで、答えの大きさがわかるよ。

1 まわりの長さが5.36mの正方形の、面積を求めましょう【10点】

式

答え

2 クッキー170枚の重さをはかると、1kgに371gたりませんでした。【1つ10点】

(1) このクッキーは、1枚何gですか？

式

答え

(2) このクッキーが何枚あれば、1kgより重くなりますか？

式

答え

3 カノンちゃんの身長は143.5cmで、お父さんの身長の0.82倍です。
お父さんの身長は、何cmですか？【10点】

式

答え

4 色紙50まいを重ねると、厚さは8mmになります。
この色紙を30cmの厚さまで重ねるには、色紙は何枚必要ですか？【10点】

式

答え

5年生

算数ドリル

小数のわり算②-3

時間 15分

年 組 名前

点数

クリア40点

/ 50点



「小数第何位」っておぼえてるかな。「0.1の位」なら「小数第一位」、
「0.01の位」なら「小数第二位」だよね。小数のわり算では「小数
第何位まで求めましょう」という問題がよくでるから、おぼえておいてね。

1 計算をしよう 【1つ3点】

(1) $9.864 \div 0.36 = 27.4$

(2) $52.7 \div 8.5 \times 0.2 =$

(3) $2.232 \div (3.1 \times 2.4) =$

(4) $7.4 \times 1.92 \div 9.6 =$

2 小数のわり算の商を四捨五入して、上から2けたのがい数にしよう 【1つ3点】

(1) $6 \div 0.83 = 7.2$

(2) $42.5 \div 11.5 =$

(3) $0.47 \div 0.18 =$

(4) $2.04 \div 1.23 =$

3 に入る 数を求めよう 【1つ5点】

(1) $\div 5.5 = 3.6$ あまり 0.2

(2) $14.5 \div$ $= 6.3$ あまり 0.01

(3) $\div 3.12 = 0.8$ あまり 0.204

(4) $10 \div$ $= 5.5$ あまり 0.1

4 ある整数を4.2でわった商の小数第二位を四捨五入すると、9.5になります。 ある整数はいくつですか? 【10点】

答え
