概数と 検算



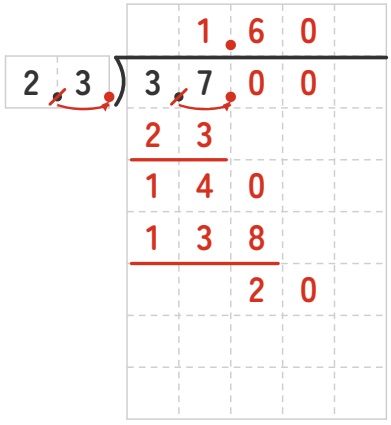
ポイント

概数は 1つ 下の 位まで 計算して 四捨五入。

「上から 2けた」は 0 で ない 数字から 数える。商の 検算は わる数 × 商 ＝ わられる数。

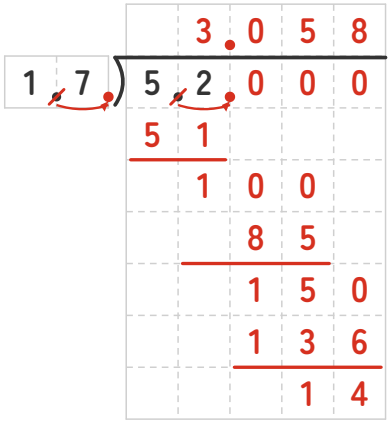
1 商を 四捨五入して、指定された 位までの 概数で 求めましょう。 きほん

(1) 3.7÷2.3 （小数第1位まで）



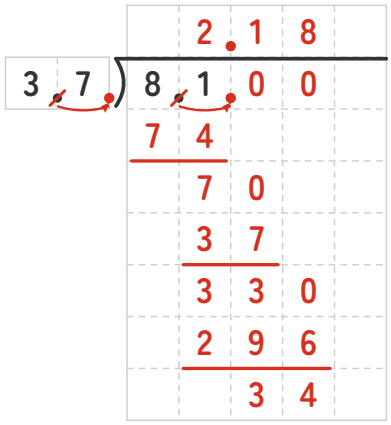
答え 1.6

(2) 5.2÷1.7 （小数第2位まで）



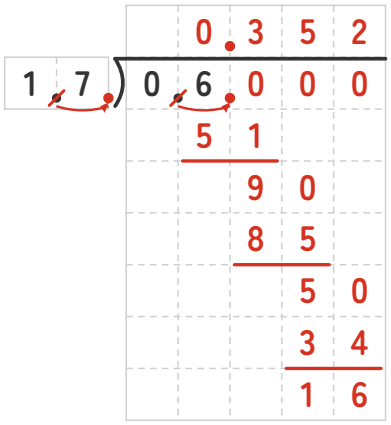
答え 3.06

(3) 8.1÷3.7 （上から2けたまで）



答え 2.2

(4) 0.6÷1.7 （上から2けたまで）



答え 0.35

(1) 1.60… → 約1.6　(2) 3.058… → 約3.06　(3) 2.18… → 約2.2　(4) 0.352… → 約0.35　求める 位の 1つ 下の 位まで 計算して 四捨五入する。上から 2けたは、左から 見て はじめて 0 で ない 数字から 数える（(4) 0.352… は 3 と 5 → 約0.35）。

2 ともだちの 商を、わる数 × 商 で 検算して、正しい 商を 書きましょう。 きほん

(1) 4.2÷0.6 → 商 0.7

0.6×0.7＝ 0.42

正しい 商 7

(2) 1.17÷1.3 → 商 9

1.3×9＝ 11.7

正しい 商 0.9

(3) 2.4÷0.8 → 商 0.3

0.8×0.3＝ 0.24

正しい 商 3

(4) 6.3÷0.7 → 商 0.9

0.7×0.9＝ 0.63

正しい 商 9

かけて わられる数に ならないのは、商の 小数点の 位置が ちがうから。正しい 商は　4.2÷0.6＝7　1.17÷1.3＝0.9　2.4÷0.8＝3　6.3÷0.7＝9。

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。

赤い 字が 答え。