小6 算数 むずかしい こたえ　　なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

文章題(分数・比・割合)

＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

問題を よく 読んで 答えましょう。　　めやす 20分

1 分数で わる 計算

「÷$\frac{2}{3}$ は ×$\frac{3}{2}$」が 書けていれば ○。答えは $\frac{9}{8}$(=1$\frac{1}{8}$)

① $\frac{3}{4}\div\frac{2}{3}$ を 計算します。分数で わる ときの 計算の しかたを 書き、答えを 仮分数で 書きましょう。

答え $\frac{9}{8}$

(例)分数で わる ときは、わる数の 分母と 分子を 入れかえた 数を かける。$\frac{3}{4}\times\frac{3}{2}=\frac{9}{8}$。

2 2回の ねびき

800×0.8×0.9=576、800×0.7=560

② 800円の 品物を「2割引き」に して から、さらに「1割引き」に すると、「3割引き」と 同じ ねだんに なりますか。(なる ・ ならない) ねだんを 式で 求めて、理由を 書きましょう。

2割引き 800×0.8=640　さらに 1割引き 640×0.9=576
3割引き 800×0.7=560

(例)2回 ねびきすると 576円、3割引きは 560円 で ちがう。2回目の 1割は 800円で はなく 640円の 1割 だから。

3 人数を 求めよう

③ 児童会の 人数は、6年生が 全体の $\frac{3}{5}$ で、のこりが 5年生 です。6年生は 5年生より 6人 多いです。全体は 何人 ですか。

5年生は $\frac{2}{5}$　6年生との 差は $\frac{3}{5}-\frac{2}{5}=\frac{1}{5}$ が 6人
$6\div\frac{1}{5}=30$

答え 30 人

できた ＿＿＿ / 3もん

学校・家庭・塾・教室での印刷と配布は自由です。ウェブへの掲載・販売はできません。

chiritsumo-drill.com
ほかの プリントは こちら