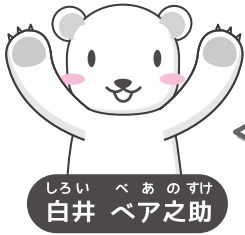


年 組 名前

点数

クリア40点

/ 50点



分数では、答えは「分母」と「分子」をできるだけ小さい数にして書くんだ。 $\frac{5}{10} = \frac{1}{2}$ みたいにね。

1 に入る分数を書こう [1問4点]

$$(1) \frac{2}{8} + \frac{4}{8} = \frac{6}{8} = \frac{3}{4}$$

$$(2) \frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \frac{2}{4} = \frac{1}{2}$$

$$(3) \frac{2}{10} + \frac{2}{10} = \frac{4}{10} = \frac{2}{5}$$

$$(4) \frac{1}{6} + \frac{3}{6} = \frac{4}{6} = \frac{2}{3}$$

$$(5) \frac{5}{6} - \frac{3}{6} = \frac{2}{6} = \frac{1}{3}$$

$$(6) 1 - \frac{2}{8} = \frac{6}{8} = \frac{3}{4}$$

2 に「=」「<」「>」を書いて、分数の大きさをくらべてみよう [1問3点]

$$(1) \frac{5}{6} > \frac{2}{3}$$

$$(2) \frac{3}{4} > \frac{5}{8}$$

$$(3) \frac{1}{2} = \frac{5}{10}$$

$$(4) \frac{18}{27} = \frac{2}{3}$$

$$(5) \frac{15}{20} < \frac{4}{5}$$

$$(6) \frac{49}{63} = \frac{7}{9}$$

3 うさみちゃんとかめきちくんは、2人とも1Lの麦茶が入った水筒を持っています。
公園で遊んだ2人は、うさみちゃんが $\frac{1}{4}$ L かめきちくんが $\frac{3}{8}$ Lの麦茶をのみました。

どちらの方が、どれだけ多くの麦茶をのみましたか? [8点]

$$\text{式} \quad \frac{1}{4} = \frac{2}{8} \quad \frac{3}{8} - \frac{2}{8} = \frac{1}{8}$$

答え かめきちが $\frac{1}{8}$ L 多くのんだ

3年生

算数ドリル

分数④-2

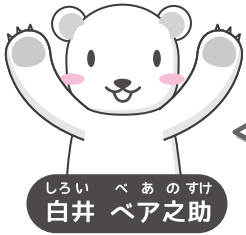
時間 10分

年 組 名前

点数

クリア40点

/ 50点



分数では、分母を同じ数にそろえてから、「たし算」をするんだ
 $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{3}{6} + \frac{2}{6} = \frac{5}{6}$ こんなふうだよ。
 ゆっくり、しっかり考えてね

1 分数の問いに答えよう 【1問10点】

(1) $\frac{7}{10}$ と同じ大きさの分数を、4つ書こう $\left[\frac{14}{20} \right] \left[\frac{21}{30} \right] \left[\frac{28}{40} \right] \left[\frac{35}{50} \right]$

(2) $\frac{5}{20}$ と同じ大きさの分数を、4つ書こう $\left[\frac{1}{4} \right] \left[\frac{2}{8} \right] \left[\frac{3}{12} \right] \left[\frac{4}{16} \right]$

2 分数のたし算をしよう 【1問5点】

(1) $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{3}{6} + \frac{2}{6} = \frac{5}{6}$ (2) $\frac{1}{4} + \frac{1}{2} = \frac{1}{4} + \frac{2}{4} = \frac{3}{4}$

(3) $\frac{1}{5} + \frac{1}{10} = \frac{2}{10} + \frac{1}{10} = \frac{3}{10}$ (4) $\frac{1}{4} + \frac{1}{3} = \frac{3}{12} + \frac{4}{12} = \frac{7}{12}$

3 ハルトくんは、1kmのマラソンをしています

ハルトくんは今、スタートから $\frac{814}{1000}$ km のところにいます。

あとどれだけ走れば、ハルトくんは1kmを走ったことになりますか？

分数の式で計算して、分数で答えを出しましょう 【10点】

式 $\frac{1000}{1000} - \frac{814}{1000} = \frac{186}{1000}$

答え $\frac{186}{1000}$ km

3年生

算数ドリル

分数④-3

時間 10分

年 組 名前

点数

クリア40点

/ 50点



分数では、分母を同じ数にそろえてから、「ひき算」をするんだ
 $\frac{2}{3} - \frac{1}{2} = \frac{4}{6} - \frac{3}{6} = \frac{1}{6}$ こんなふうだよ。
 ゆっくり、しっかり^{かんが}考えてね

1 分数のたし算をしよう 【1問4点】

$$(1) \frac{1}{4} + \frac{1}{6} = \frac{3}{12} + \frac{2}{12} = \frac{5}{12}$$

$$(2) \frac{1}{5} + \frac{1}{6} = \frac{6}{30} + \frac{5}{30} = \frac{11}{30}$$

$$(3) \frac{1}{11} + \frac{1}{33} = \frac{3}{33} + \frac{1}{33} = \frac{4}{33}$$

$$(4) \frac{1}{12} + \frac{1}{5} = \frac{5}{60} + \frac{12}{60} = \frac{17}{60}$$

2 に入る^{かず}数を書こう 【1問3点】

$$(1) 18 \text{ の } \frac{1}{6} \text{ は } \boxed{3}$$

$$(2) 20 \text{ の } \frac{1}{5} \text{ は } \boxed{4}$$

$$(3) 36 \text{ の } \frac{1}{6} \text{ は } \boxed{6}$$

$$(4) 49 \text{ の } \frac{1}{7} \text{ は } \boxed{7}$$

$$(5) 56 \text{ の } \frac{1}{8} \text{ は } \boxed{7}$$

$$(6) 72 \text{ の } \frac{1}{9} \text{ は } \boxed{8}$$

$$(7) 12 \text{ の } \frac{2}{3} \text{ は } \boxed{8}$$

$$(8) 20 \text{ の } \frac{3}{4} \text{ は } \boxed{15}$$

$$(9) 40 \text{ の } \frac{3}{5} \text{ は } \boxed{24}$$

3 1Lのジュースを、パパとママとぼくで、全部の^{ぜんぶ}んだよ。

パパが $\frac{2}{5}$ L、ママが $\frac{3}{10}$ L のんだんだ。

じゃあぼくは、どれだけの^{ぶんすう}んだでしょう？ 分数で書いてね 【7点】

$$\text{式} \quad \frac{2}{5} = \frac{4}{10} \quad \frac{10}{10} - \frac{4}{10} - \frac{3}{10} = \frac{3}{10}$$

$$\text{答え} \quad \frac{3}{10} \text{ L}$$

3年生

算数ドリル

分数④-4

時間 10分

年 組 名前

点数

クリア 30点

/ 40点



「1km」は「1000m」だから、「1m」は $\frac{1}{1000}$ m
 「1分」は「60秒」だから、「1秒」は $\frac{1}{60}$ 分 だよ



1 に入る ^{ぶん すう}分数を書こう 【1問3点】

(1) 67cm は $\frac{67}{100}$ m

(2) 453mL は $\frac{453}{1000}$ L

(3) 17秒 は $\frac{17}{60}$ 分

(4) 43分 は $\frac{43}{60}$ 時間

(5) 30秒 は $\frac{1}{2}$ 分

(6) 15分 は $\frac{1}{4}$ 時間

2 ^{ぶん すう}分数の計算をしよう 【1問4点】

(1) $\frac{1}{4} + \frac{1}{2} - \frac{1}{3} = \frac{3}{12} + \frac{6}{12} - \frac{4}{12} = \frac{5}{12}$

(2) $\frac{1}{5} + \frac{1}{4} - \frac{1}{10} = \frac{4}{20} + \frac{5}{20} - \frac{2}{20} = \frac{7}{20}$

(3) $\frac{1}{2} - \frac{1}{8} + \frac{1}{4} = \frac{4}{8} - \frac{1}{8} + \frac{2}{8} = \frac{5}{8}$

3 かめきちくんは午後2時15分から、 $\frac{1}{2}$ 時間読書をして、 $\frac{1}{4}$ 時間休けいして、 $\frac{5}{6}$ 時間勉強をしました。勉強が終わったのは、午後何時ですか 【10点】

30分+15分+50分=1時間35分

式 午後2時15分+1時間35分=午後3時50分

答え 午後3時50分