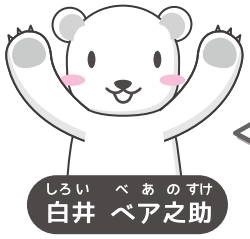
| 4年生 | 算数ドリル 分数③−1 | 時間 10分 |
|---|---|---|
| 年　組　名前 | | 点数 クリア40点 ／50点 |




$\frac{1}{10}+\frac{3}{10}+\frac{7}{10}+\frac{9}{10}=\frac{1+3+7+9}{10}=\frac{20}{10}=2$

「分母が同じ分数」は、「分子」を計算すればいいよ

## 1 分数のたし算をしよう 【1問3点】

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

(2) $\frac{3}{9}+\frac{3}{9}+\frac{3}{9}=\frac{9}{9}=1$

(3) $\frac{5}{6}+\frac{2}{6}=\frac{7}{6}=1\frac{1}{6}$

(4) $\frac{2}{7}+\frac{6}{7}+\frac{8}{7}=\frac{16}{7}=2\frac{2}{7}$

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

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

(7) $1\frac{1}{3}+\frac{2}{3}=1\frac{3}{3}=2$

(8) $1\frac{1}{8}+1\frac{7}{8}=2\frac{8}{8}=3$

## 2 □ に入る分数を書こう 【1問4点】

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

(2) $\frac{1}{7}+\boxed{\frac{6}{7}}=1$

(3) $\boxed{\frac{7}{10}}+\frac{3}{10}=1$

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

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

(6) $\frac{7}{6}+\boxed{\frac{5}{6}}=2$

## 3 $\frac{5}{9}$kg のねん土に、$\frac{4}{9}$kg のねん土をくっつけると、

ねん土は全部で何kgになりますか？ 【2点】

式　$\frac{5}{9}+\frac{4}{9}=\frac{9}{9}=1$

答え　1kg

©みそにゃch misonya.com

| 4年生 | 算数ドリル 分数③−2 | 時間 10分 |
|---|---|---|
| 年　組　名前 | | 点数 クリア 30点 ／40点 |

$2\frac{3}{7} + 5\frac{2}{7} = 2+5+\frac{3+2}{7} = 7\frac{5}{7}$

$2\frac{3}{7}$ は $2+\frac{3}{7}$ ・ $5\frac{2}{7}$ は $5+\frac{2}{7}$ と同じだよ

## ❶ □ に「=」「<」「>」を書いて、分数の大きさをくらべてみよう【1問3点】

(1) $\frac{7}{4}$ < $2\frac{1}{4}$　(2) $\frac{10}{7}$ = $1\frac{3}{7}$　(3) $2$ > $\frac{9}{5}$

(4) $\frac{15}{3}$ = $5$　(5) $1\frac{7}{10}$ < $1\frac{4}{5}$　(6) $2\frac{1}{6}$ = $1\frac{7}{6}$

## ❷ 分数のたし算をしよう【1問3点】

(1) $\frac{1}{7}+\frac{5}{7}+\frac{9}{7} = \frac{15}{7} = 2\frac{1}{7}$　(2) $\frac{4}{9}+\frac{1}{9}+\frac{5}{9} = \frac{10}{9} = 1\frac{1}{9}$

(3) $\frac{5}{8}+\frac{11}{8}+\frac{7}{8} = \frac{23}{8} = 2\frac{7}{8}$　(4) $\frac{7}{11}+\frac{16}{11}+\frac{10}{11} = \frac{33}{11} = 3$

(5) $1\frac{1}{3}+1\frac{1}{3} = 2\frac{2}{3}$　(6) $2\frac{3}{7}+3\frac{1}{7} = 5\frac{4}{7}$

## ❸ エイジくんは昨日 $1\frac{2}{7}$ km を走り、今日は $1\frac{5}{7}$ km を走りました。

**エイジくんは昨日と今日で、合わせて何kmを走りましたか？【4点】**

式 $1\frac{2}{7}+1\frac{5}{7} = 2\frac{7}{7} = 3$

答え 3km

©みそにゃch misonya.com

| 4年生 | 算数ドリル 分数③−3 | 時間 10分 |
|---|---|---|
| 年　組　名前 | | 点数 クリア 30点 ／40点 |

$1\frac{7}{8}+2\frac{12}{8}=1+2+\frac{7+12}{8}=3\frac{19}{8}=3+2+\frac{3}{8}=5\frac{3}{8}$

$3\frac{19}{8}$ は $3+\frac{8}{8}+\frac{8}{8}+\frac{3}{8}=3+1+1+\frac{3}{8}=5\frac{3}{8}$

## 1 分数のたし算をしよう 【1問5点】

(1) $\frac{3}{14}+\frac{9}{14}+\frac{21}{14}=\frac{33}{14}=2\frac{5}{14}$

(2) $\frac{8}{5}+\frac{14}{5}+\frac{21}{5}=\frac{43}{5}=8\frac{3}{5}$

(3) $1\frac{2}{9}+\frac{11}{9}+2\frac{5}{9}=3\frac{18}{9}=5$

(4) $4\frac{4}{11}+1\frac{9}{11}+7\frac{3}{11}+\frac{7}{11}=12\frac{23}{11}=14\frac{1}{11}$

## 2 □に入る数を書こう 【1問4点】

(1) 3kgの $\frac{1}{2}$ は [1.5] kg ＝ [1] kg [500] g

(2) 1mの $\frac{1}{4}$ は [0.25] m ＝ [25] cm

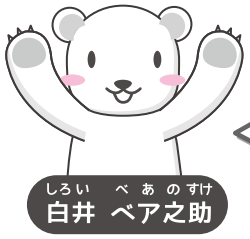
(3) 1時間の $\frac{1}{4}$ は [0.25] 時間 ＝ [15] 分

(4) 50cm ＋ $\frac{1}{2}$ m は [100] cm ＝ [1] m

(5) $\frac{2}{5}$ 時間 ＋ 12分 は [0.6] 時間 ＝ [36] 分

©みそにゃch misonya.com

| 4年生 | 算数ドリル 分数③−4 | 時間 10分 |
|---|---|---|
| 年　組　名前 | | 点数 クリア15点 ／20点 |




$\frac{8}{5}$ kmは「1kmの $\frac{1}{5}$ が8こ」だね。「1km」は「1000m」だから、「1kmの $\frac{1}{5}$ 」は「200m」。「$\frac{8}{5}$ km=200m×8=1600m」

**1** $2\frac{3}{7}$ L の水が入っているバケツに、$1\frac{1}{7}$ L の水を入れました。

**バケツの中の水は、何Lになりましたか？ 分数で式を書き、分数で答えよう** 【5点】

式 $2\frac{3}{7}+1\frac{1}{7}=3\frac{4}{7}$

答え $3\frac{4}{7}$ L

**2** まわりの長さが 2m80cmの長方形があります。

この長方形の横の長さが $\frac{9}{10}$ m のとき、**たての長さは何cmですか？** 【5点】

280cm÷2=140cm　$\frac{9}{10}$ m=90cm

140cm−90cm=50cm

答え 50cm

**3** $\frac{3}{5}$ kgの さとうが入っているふくろが、2ダースあります。

**さとうは全部で、何kgありますか？** 【5点】

$\frac{3}{5}$ kg=0.6kg　0.6×12×2=14.4

答え 14.4kg

**4** 5分で75このネジを作る機械(きかい)があります。

この機械(きかい)を使うと $1\frac{5}{12}$ 時間で、**何このネジを作ることがでますか？** 【5点】

$\frac{1}{12}$ 時間=5分　75×（12+5）=1275

答え 1275こ

©みそにゃch misonya.com