



算数(5年生)

レベル3 (分数のたし算とひき算②)

分数のたし算とひき算にチャレンジ!



とちゅう式も書こう

名前

① $\frac{1}{6} + \frac{5}{8} = \boxed{\quad + \quad} = \boxed{\quad}$

② $\frac{5}{6} + \frac{1}{9} = \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$

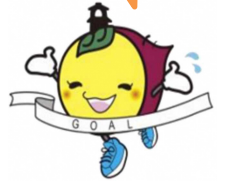
③ $\frac{1}{4} + \frac{1}{8} = \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$

④ $\frac{1}{3} - \frac{1}{6} = \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$

⑤ $\frac{1}{6} - \frac{1}{8} = \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$

⑥ $\frac{2}{3} - \frac{1}{9} = \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$

全問正解の君は分数の
たし算とひき算名人だね。



うーん、むずかしいな……。こまった時はレベル
2のプリントにチャレンジしてみよう！





算数(5年生)

レベル2 (分数のたし算とひき算②)

名前

次の分数の通分にチャレンジ！

① $\left(\frac{1}{6}, \frac{5}{8} \right) = \left(\quad, \quad \right)$

② $\left(\frac{5}{6}, \frac{1}{9} \right) = \left(\quad, \quad \right)$

③ $\left(\frac{1}{4}, \frac{1}{8} \right) = \left(\quad, \quad \right)$

④ $\left(\frac{2}{3}, \frac{1}{9} \right) = \left(\quad, \quad \right)$



通分は分母を同じに数にするんだね。そのためには……。



全問正解した君はレベル3に挑戦しよう。

「おずかしいな。通分がてだな。」
そんな君はレベル1にチャレンジだ！





算数(5年生)

レベル1 (分数のたし算とひき算②)

名前

最小公倍数を見つけられるかな。

6の倍数は…6, 12, 18, , 30, 36, 42,

8の倍数は…8, 16, , 32, 40, …



この中で同じ数はやだね。この同じ数を公倍数というよ。その中でも一番小さい公倍数のことを最小公倍数というんだね。だから6と8の最小公倍数はになるよ。

次の数の倍数を調べて、公倍数を小さい順に3つと最小公倍数を見つけよう。

①6の倍数()

9の倍数()

6と9の公倍数(, ,)

最小公倍数()

6×9=54が最小公倍数だと思ったら、2つの数をかけなくても最小公倍数になる場合があるんだね。

②4の倍数()

8の倍数()

4と8の公倍数(, ,)

最小公倍数()



最小公倍数をつかってレベル2にチャレンジしてみよう!

