クイズ5　ナンバープレース



24

ルール　同じ 列・同じ わくに、同じ 数は 入らない。式の ますには、その 式の x に あてはまる 数を 書く。

使う 学習：文字と式、分数の かけ算・わり算

★★☆
目安 20分

1　たて・よこの 列と、太い わくの 中に 1〜4 が 1つずつ 入ります。式の ますには、その 式の x に あてはまる 数が 入ります。全部の ますに 数を 書きましょう。

$x\times\frac{3}{4}=\frac{3}{2}$			
		$x+\frac{1}{2}=\frac{5}{2}$	1
1	$x\div\frac{2}{3}=6$		
			$x\times\frac{5}{6}=\frac{10}{3}$

ヒント：まず 式の ますの x を 求めて、式の 下に 書こう。x×2/5=4/5 なら x=4/5÷2/5。

x を 求める 計算

2　たて・よこの 列と、太い わく（たて 2ます・よこ 3ます）に 1〜6 が 1つずつ 入ります。式の ますには x に あてはまる 数を 書きます。全部の ますを うめましょう。

★チャレンジ

$x\div\frac{1}{2}=2$		3		5	
			1		
		1			4
	6		2		1
	1		$x\times\frac{2}{3}=4$		
6		$x-\frac{1}{3}=\frac{14}{3}$			2

ヒント：x÷1/3=6 なら x=6×1/3。わり算は かけ算で もどす。

x を 求める 計算

おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！