



4 分数のわり算

学 年		組		氏 名	
--------	--	---	--	--------	--

1 次の計算をしましょう。

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

$$(2) \frac{2}{3} \div \left(\frac{1}{6} + \frac{1}{2} \right)$$

$$(3) \frac{4}{5} \div \frac{2}{5} - 1$$

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

2 右の表のような長さの3本のテープがあります。

(1) 赤のテープの長さをもとにすると、青のテープの長さは、赤のテープの何倍ですか。

<式>

<テープの長さ>

	赤	青	緑
長さ (m)	$\frac{1}{2}$	$\frac{7}{4}$	$\frac{5}{8}$

<答え>

倍

(2) 青のテープの長さをもとにすると、緑のテープの長さは何倍ですか。

<式>

<答え>

倍

3 ゆみさんの組で、水色のランドセルで登校している人は8人です。これは、組全体の人数の $\frac{4}{17}$ にあたります。組全体の人数は何人ですか。

<式>

<答え>

人

4 下にあげた4つの式で、●は0でない同じ数を表しています。計算の答えが●の表す数より小さくなるものを、下の(1)から(4)までの中からすべて選んで、その番号を書きましょう。

(1) ● $\div \frac{5}{7}$

(2) ● $\div \frac{3}{2}$

(3) ● $\div \frac{1}{3}$

(4) ● $\div 1\frac{3}{5}$

<答え>