



3 分数のかけ算

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

1 次の計算をしましょう。

$$(1) \frac{1}{7} \times \frac{1}{8} + \frac{1}{8} \times \frac{1}{9}$$

$$(2) \frac{3}{4} \times \left(\frac{4}{9} + \frac{3}{4} \right)$$

$$(3) \frac{2}{7} \times \frac{4}{7} \times \frac{14}{15}$$

$$(4) 2\frac{1}{3} \times \frac{3}{5} + 3\frac{1}{2} \times \frac{5}{7} + 1\frac{3}{20}$$

2 なおこさんは、ある本の全ページ数の $\frac{1}{4}$ を読みました。けんじさんは、同じ本の全ページ数の $\frac{2}{7}$ を読みました。次の問いに答えましょう。

(1) なおこさんとけんじさんでは、どちらがどれだけ多く本を読みましたか。

<式>	<答え>
-----	------

$\frac{1}{4}$ と $\frac{2}{7}$ を通分して、分母をそろえると比べられます。

(2) この本は140ページありました。けんじさんの読んだページ数は、なおこさんの読んだページ数より何ページ多いですか。

<式>	<答え>
-----	------

3 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●の表す数より大きくなるものを、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) ● $\times \frac{7}{5}$

(2) ● $\times \frac{1}{2}$

(3) ● $\times \frac{1}{3}$

(4) ● $\times 1\frac{3}{5}$

答え

--