3. 分数のかけ算

<table>
<thead>
<tr>
<th>学年</th>
<th>組</th>
<th>氏名</th>
</tr>
</thead>
</table>

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

(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＞

(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{5}{7}

(2) ● \times \frac{3}{2}

(3) ● \times \frac{1}{3}

(4) ● \times 1 \frac{3}{5}