

組 番 氏名

① 数字カード **2** **3** **4** **5** **7** があります。このうち4枚を使って、分数のたし算を作ります。

$$\frac{\text{ウ}}{\text{ア}} + \frac{\text{エ}}{\text{イ}}$$

(1) なみさんは、次のようなたし算を作りました。計算しましょう。

$$\frac{2}{3} + \frac{5}{4} = \boxed{}$$

(2) なみさんは、答えが一番大きくなる場合の式を考えています。あてはまる言葉や数字、式を書き、説明を完成させましょう。

 できるだけ大きな数どうしをたすと、答えが大きくなるね。

大きな分数を作るには、 をできるだけ小さな数に、 をできるだけ大きな数にします。だから、アとイには か ，ウとエには か が入ります。

式は、
 式1 と 式2 の2種類が考えられます。

計算すると、式1の答えは ，式2の答えは となり、

答えが一番大きくなる式は、 です。

(3) けんさんも、答えが一番大きくなる分数のたし算を作ります。ただし、分子に必ず**3**を使います。あてはまる数字や式を書き、説明を完成させましょう。

答えを大きくするには、分母に入る数を と

分子に入る数を **3** と にします。

 $\frac{3}{\square} + \frac{\square}{\square}$

式は、
 式1 と 式2 の2種類が考えられます。

これを計算すると、式1の答えは ，式2の答えは となり、

答えが一番大きくなる式は、 です。

