分数のかけ算 19

◎ 計算のきまり
（カッコでくくる）

日にち：　　月　　日

名まえ

・計算のきまりを使って、くふうして計算しよう(うすい字はなぞろう)

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

$= \frac{3}{4} \times 12$

$= \frac{3 \times \cancel{12}^{3}}{\cancel{4}_{1}}$

$= 9$

② $\frac{3}{7} \times \frac{5}{8} + \frac{4}{7} \times \frac{5}{8} = \left(\frac{3}{7} + \frac{4}{7}\right) \times \frac{5}{8}$

$= \frac{\cancel{7}^{1}}{\cancel{7}_{1}} \times \frac{5}{8}$

$= 1 \times \frac{5}{8}$

$=$

① 例題

すらすらぷりんと

分数のかけ算 19

◎ 計算のきまり
（カッコでくくる）

2

日にち：　　月　　日

名まえ

・計算のきまりを使って、くふうして計算しよう(うすい字はなぞろう)

① $\frac{2}{7}\times 8+\frac{2}{7}\times 6 = \frac{2}{7}\times(8+6)$

$= \frac{2}{7}\times 14$

$= \frac{2\times \cancel{14}^{2}}{\cancel{7}_{1}}$

$=$

② $\frac{2}{5}\times\frac{2}{3}+\frac{3}{5}\times\frac{2}{3} = \left(\frac{2}{5}+\frac{3}{5}\right)\times\frac{2}{3}$

$= \frac{\cancel{5}^{1}}{\cancel{5}_{1}}\times\frac{2}{3}$

$=$

すらすらぷりんと

分数のかけ算 19

◎ 計算のきまり
（カッコでくくる）

3

日にち：　　月　　日

名まえ

・計算のきまりを使って、くふうして計算しよう(うすい字はなぞろう)

① $\frac{4}{9} \times 3 + \frac{4}{9} \times 6 = \frac{4}{9} \times (3 + 6)$

$= \frac{4}{9} \times 9$

$=$

② $\frac{1}{7} \times \frac{3}{5} + \frac{6}{7} \times \frac{3}{5} = \left(\frac{1}{7} + \frac{6}{7}\right) \times \frac{3}{5}$

すらすらぷりんと

分数のかけ算 19

◎ 計算のきまり
（カッコでくくる）

4

日にち：　　月　　日

名まえ

・計算のきまりを使って、くふうして計算しよう(うすい字はなぞろう)

① $\frac{3}{8} \times 9 + \frac{3}{8} \times 7 = \frac{3}{8} \times (9 + 7)$

$=$

② $\frac{4}{9} \times \frac{4}{7} + \frac{5}{9} \times \frac{4}{7} = \left(\frac{4}{9} + \frac{5}{9}\right) \times \frac{4}{7}$

すらすらぷりんと

分数のかけ算 19

◎ 計算のきまり
（カッコでくくる）

5

日にち：　　月　　日

名まえ

・計算のきまりを使って、くふうして計算しよう(うすい字はなぞろう)

① $\frac{6}{7}\times 9+\frac{6}{7}\times 5 = \frac{6}{7}\times(9+5)$

$= \frac{6}{7}\times 14$

$=$

② $\frac{5}{8}\times\frac{7}{6}+\frac{5}{8}\times\frac{5}{6} =$

すらすらぷりんと

分数のかけ算 19

◎ 計算のきまり
（カッコでくくる）

6

日にち：　　月　　日

名まえ

・計算のきまりを使って、くふうして計算しよう(うすい字はなぞろう)

① $\frac{4}{5}\times 8+\frac{4}{5}\times 7 = \frac{4}{5}\times(8+7)$

$= \frac{4}{5}\times 15$

$=$

② $\frac{5}{6}\times\frac{7}{3}+\frac{5}{6}\times\frac{2}{3} =$

すらすらぷりんと

分数のかけ算 19

◎ 計算のきまり
（カッコでくくる）

7

日にち：　　月　　日

名まえ

・計算のきまりを使って、くふうして計算しよう(うすい字はなぞろう)

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

$=$

② $\frac{4}{9}\times\frac{1}{2}+\frac{4}{9}\times\frac{5}{2} =$

すらすらぷりんと

分数のかけ算 19

◎ 計算のきまり
（カッコでくくる）

8

日にち：　　月　　日

名まえ

・計算のきまりを使って、くふうして計算しよう

① $\frac{2}{3} \times 7 + \frac{2}{3} \times 8 =$

② $\frac{5}{4} \times \frac{5}{12} + \frac{3}{4} \times \frac{5}{12} =$

すらすらぷりんと

分数のかけ算 19

◎ 計算のきまり
（カッコでくくる）

9

日にち：　　月　　日

名まえ

・計算のきまりを使って、くふうして計算しよう

① $\frac{7}{8} \times 9 + \frac{7}{8} \times 7 =$

② $\frac{7}{9} \times \frac{3}{4} + \frac{2}{9} \times \frac{3}{4} =$

すらすらぷりんと

分数のかけ算 19

◎ 計算のきまり
（カッコでくくる）

10

日にち：　　月　　日

名まえ

・計算のきまりを使って、くふうして計算しよう。

① $\frac{4}{7}\times\frac{3}{8}+\frac{3}{7}\times\frac{3}{8}$

＝

② $\left(\frac{1}{2}+\frac{3}{5}\right)\times 10$

＝

③ $\frac{2}{3}\times 4+\frac{2}{3}\times 5$

＝

④ $\left(\frac{5}{8}-\frac{1}{3}\right)\times 24$

＝

すらすらぷりんと

分数のかけ算 19

◎ 計算のきまり
（カッコでくくる）

日にち：　　月　　日

名まえ

・計算のきまりを使って、くふうして計算しよう。

① $\frac{2}{5}\times\frac{2}{3}+\frac{3}{5}\times\frac{2}{3}$

＝

② $\left(\frac{2}{5}+\frac{1}{3}\right)\times 15$

＝

③ $\frac{4}{9}\times 2+\frac{4}{9}\times 7$

＝

④ $\left(\frac{2}{3}-\frac{5}{9}\right)\times 18$

＝

すらすらぷりんと

分数のかけ算 19

◎ 計算のきまり
（カッコでくくる）

12

日にち：　　月　　日

名まえ

・計算のきまりを使って、くふうして計算しよう。

① $\frac{3}{7}\times\frac{3}{5}+\frac{4}{7}\times\frac{3}{5}$

＝

② $\left(\frac{2}{9}+\frac{5}{6}\right)\times 36$

＝

③ $\frac{3}{8}\times 9+\frac{3}{8}\times 7$

＝

④ $\left(\frac{3}{4}-\frac{1}{2}\right)\times 8$

＝

すらすらぷりんと

分数のかけ算 19

◎ 計算のきまり
（カッコでくくる）

13

日にち：　　月　　日

名まえ

・計算のきまりを使って、くふうして計算しよう。

① $\frac{5}{6}\times\frac{2}{3}+\frac{5}{6}\times\frac{1}{3}$

＝

② $\left(\frac{4}{9}+\frac{1}{6}\right)\times 18$

＝

③ $\frac{6}{7}\times 5+\frac{6}{7}\times 9$

＝

④ $\left(\frac{2}{3}-\frac{1}{6}\right)\times 12$

＝

すらすらぷりんと

分数のかけ算 19

◎ 計算のきまり
（カッコでくくる）

14

日にち：　　月　　日

名まえ

・計算のきまりを使って、くふうして計算しよう。

① $\frac{5}{8}\times\frac{5}{6}+\frac{5}{8}\times\frac{1}{6}$

＝

② $\left(\frac{2}{3}+\frac{3}{7}\right)\times 21$

＝

③ $\frac{4}{5}\times 7+\frac{4}{5}\times 8$

＝

④ $\left(\frac{5}{6}-\frac{3}{8}\right)\times 24$

＝

すらすらぷりんと

分数のかけ算 19

◎ 計算のきまり
（カッコでくくる）

15

目指せ75点！

てん

名まえ

・計算のきまりを使って、くふうして計算しよう。(各25点)

① $\frac{3}{8}\times 2+\frac{3}{8}\times 6$

＝

② $\left(\frac{2}{3}-\frac{1}{6}\right)\times 12$

＝

③ $\frac{8}{15}\times\frac{5}{6}+\frac{8}{15}\times\frac{1}{6}$

＝

④ $\left(\frac{1}{2}+\frac{5}{9}\right)\times 18$

＝

すらすらぷりんと

分数のかけ算 19

◎ 計算のきまり
（カッコでくくる）

16

目指せ75点！　てん

名まえ

・計算のきまりを使って、くふうして計算しよう。(各25点)

① $\frac{2}{7}\times 6+\frac{2}{7}\times 8$

＝

② $\left(\frac{5}{6}-\frac{2}{9}\right)\times 18$

＝

③ $\frac{8}{9}\times\frac{3}{4}+\frac{8}{9}\times\frac{1}{4}$

＝

④ $\left(\frac{3}{4}+\frac{3}{5}\right)\times 20$

＝

すらすらぷりんと

分数のかけ算 19

◎ 計算のきまり
（カッコでくくる）

1

日にち：　　月　　日

名まえ

・計算のきまりを使って、くふうして計算しよう(うすい字はなぞろう)

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

$= \frac{3}{4} \times 12$

$= \frac{3 \times \cancel{12}^{3}}{\cancel{4}_{1}}$

$= 9$

② $\frac{3}{7} \times \frac{5}{8} + \frac{4}{7} \times \frac{5}{8} = \left(\frac{3}{7} + \frac{4}{7}\right) \times \frac{5}{8}$

$= \frac{\cancel{7}^{1}}{\cancel{7}_{1}} \times \frac{5}{8}$

$= 1 \times \frac{5}{8}$

$= \frac{5}{8}$

① 例題 答え

すらすらぷりんと

分数のかけ算 19

◎ 計算のきまり
（カッコでくくる）

2

日にち：　　月　　日

名まえ

・計算のきまりを使って、くふうして計算しよう(うすい字はなぞろう)

① $\frac{2}{7}\times 8+\frac{2}{7}\times 6=\frac{2}{7}\times(8+6)$

$=\frac{2}{7}\times 14$

$=\frac{2\times \cancel{14}^{2}}{\cancel{7}_{1}}$

$=4$

② $\frac{2}{5}\times\frac{2}{3}+\frac{3}{5}\times\frac{2}{3}=\left(\frac{2}{5}+\frac{3}{5}\right)\times\frac{2}{3}$

$=\frac{\cancel{5}^{1}}{\cancel{5}_{1}}\times\frac{2}{3}$

$=1\times\frac{2}{3}$

$=\frac{2}{3}$

② 確認　答え

すらすらぷりんと

分数のかけ算 19

◎ 計算のきまり
（カッコでくくる）

3

日にち：　　月　　日

名まえ

・計算のきまりを使って、くふうして計算しよう(うすい字はなぞろう)

① $\frac{4}{9} \times 3 + \frac{4}{9} \times 6 = \frac{4}{9} \times (3 + 6)$

$= \frac{4}{9} \times 9$

$= \frac{4 \times \cancel{9}^{1}}{\cancel{9}_{1}}$

$= 4$

② $\frac{1}{7} \times \frac{3}{5} + \frac{6}{7} \times \frac{3}{5} = \left(\frac{1}{7} + \frac{6}{7}\right) \times \frac{3}{5}$

$= \frac{\cancel{7}^{1}}{\cancel{7}_{1}} \times \frac{3}{5}$

$= 1 \times \frac{3}{5}$

$= \frac{3}{5}$

③ 確認 答え

すらすらぷりんと

分数のかけ算 19

◎ 計算のきまり
（カッコでくくる）

4

日にち：　　月　　日

名まえ

・計算のきまりを使って、くふうして計算しよう(うすい字はなぞろう)

① $\frac{3}{8}\times 9+\frac{3}{8}\times 7=\frac{3}{8}\times(9+7)$

$=\frac{3}{8}\times 16$

$=\frac{3\times \cancel{16}^{2}}{\cancel{8}_{1}}$

$=6$

② $\frac{4}{9}\times\frac{4}{7}+\frac{5}{9}\times\frac{4}{7}=\left(\frac{4}{9}+\frac{5}{9}\right)\times\frac{4}{7}$

$=\frac{\cancel{9}^{1}}{\cancel{9}_{1}}\times\frac{4}{7}$

$=1\times\frac{4}{7}$

$=\frac{4}{7}$

すらすらぷりんと

分数のかけ算 19

◉ 計算のきまり
（カッコでくくる）

5

日にち：　　月　　日

名まえ

・計算のきまりを使って、くふうして計算しよう(うすい字はなぞろう)

① $\frac{6}{7}\times 9+\frac{6}{7}\times 5=\frac{6}{7}\times(9+5)$

$=\frac{6}{7}\times 14$

$=\frac{6\times \cancel{14}^{2}}{\cancel{7}_{1}}$

$=12$

② $\frac{5}{8}\times\frac{7}{6}+\frac{5}{8}\times\frac{5}{6}=\frac{5}{8}\times\left(\frac{7}{6}+\frac{5}{6}\right)$

$=\frac{5}{8}\times\frac{\cancel{12}^{2}}{\cancel{6}_{1}}$

$=\frac{5\times\cancel{2}^{1}}{\cancel{8}_{4}}$

$=\frac{5}{4}\left(1\frac{1}{4}\right)$

すらすらぷりんと

分数のかけ算 19

◎ 計算のきまり
（カッコでくくる）

6

日にち：　　月　　日

名まえ

・計算のきまりを使って、くふうして計算しよう(うすい字はなぞろう)

① $\frac{4}{5}\times 8+\frac{4}{5}\times 7 = \frac{4}{5}\times(8+7)$

$= \frac{4}{5}\times 15$

$= \frac{4\times \cancel{15}^{3}}{\cancel{5}_{1}}$

$= 12$

② $\frac{5}{6}\times\frac{7}{3}+\frac{5}{6}\times\frac{2}{3} = \frac{5}{6}\times\left(\frac{7}{3}+\frac{2}{3}\right)$

$= \frac{5}{6}\times\frac{\cancel{9}^{3}}{\cancel{3}_{1}}$

$= \frac{5\times \cancel{3}^{1}}{\cancel{6}_{2}}$

$= \frac{5}{2}\ \left(2\frac{1}{2}\right)$

すらすらぷりんと

分数のかけ算 19

◎ 計算のきまり
（カッコでくくる）

7

日にち：　　月　　日

名まえ

・計算のきまりを使って、くふうして計算しよう(うすい字はなぞろう)

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

$=\frac{3}{4}\times 12$

$=\frac{3\times \cancel{12}^{3}}{\cancel{4}_{1}}$

$=9$

② $\frac{4}{9}\times\frac{1}{2}+\frac{4}{9}\times\frac{5}{2}=\frac{4}{9}\times\left(\frac{1}{2}+\frac{5}{2}\right)$

$=\frac{4}{9}\times\frac{\cancel{6}^{3}}{\cancel{2}_{1}}$

$=\frac{4\times\cancel{3}^{1}}{\cancel{9}_{3}}$

$=\frac{4}{3}\left(1\frac{1}{3}\right)$

すらすらぷりんと

分数のかけ算 19

◎ 計算のきまり
（カッコでくくる）

8

日にち：　　月　　日

名まえ

・計算のきまりを使って、くふうして計算しよう

① $\frac{2}{3}\times 7+\frac{2}{3}\times 8 = \frac{2}{3}\times(7+8)$

$= \frac{2}{3}\times 15$

$= \frac{2\times \cancel{15}^{5}}{\cancel{3}_{1}}$

$= 10$

② $\frac{5}{4}\times\frac{5}{12}+\frac{3}{4}\times\frac{5}{12} = \left(\frac{5}{4}+\frac{3}{4}\right)\times\frac{5}{12}$

$= \frac{\cancel{8}^{2}}{\cancel{4}_{1}}\times\frac{5}{12}$

$= \frac{\cancel{2}^{1}\times 5}{\cancel{12}_{6}}$

$= \frac{5}{6}$

すらすらぷりんと

分数のかけ算 19

◎ 計算のきまり
（カッコでくくる）

9

日にち：　　月　　日

名まえ

・計算のきまりを使って、くふうして計算しよう

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

$= \frac{7}{8}\times 16$

$= \frac{7\times \cancel{16}^{2}}{\cancel{8}_{1}}$

$= 14$

② $\frac{7}{9}\times\frac{3}{4}+\frac{2}{9}\times\frac{3}{4} = \left(\frac{7}{9}+\frac{2}{9}\right)\times\frac{3}{4}$

$= \frac{\cancel{9}^{1}}{\cancel{9}_{1}}\times\frac{3}{4}$

$= 1\times\frac{3}{4}$

$= \frac{3}{4}$

すらすらぷりんと

分数のかけ算 19

◎ 計算のきまり
（カッコでくくる）

10

日にち：　　月　　日

名まえ

・計算のきまりを使って、くふうして計算しよう。

① $\frac{4}{7}\times\frac{3}{8}+\frac{3}{7}\times\frac{3}{8}$

$=\left(\frac{4}{7}+\frac{3}{7}\right)\times\frac{3}{8}$

$=\frac{\cancel{7}^{1}}{\cancel{7}_{1}}\times\frac{3}{8}$

$=1\times\frac{3}{8}$

$=\frac{3}{8}$

② $\left(\frac{1}{2}+\frac{3}{5}\right)\times 10$

$=\frac{1}{2}\times 10+\frac{3}{5}\times 10$

$=\frac{1\times\cancel{10}^{5}}{\cancel{2}_{1}}+\frac{3\times\cancel{10}^{2}}{\cancel{5}_{1}}$

$=5+6$

$=11$

③ $\frac{2}{3}\times 4+\frac{2}{3}\times 5$

$=\frac{2}{3}\times(4+5)$

$=\frac{2}{3}\times 9$

$=\frac{2\times\cancel{9}^{3}}{\cancel{3}_{1}}$

$=3$

④ $\left(\frac{5}{8}-\frac{1}{3}\right)\times 24$

$=\frac{5}{8}\times 24-\frac{1}{3}\times 24$

$=\frac{5\times\cancel{24}^{3}}{\cancel{8}_{1}}-\frac{1\times\cancel{24}^{8}}{\cancel{3}_{1}}$

$=15-8$

$=7$

すらすらぷりんと

分数のかけ算 19

◎ 計算のきまり
（カッコでくくる）

11

日にち：　　月　　日

名まえ

・計算のきまりを使って、くふうして計算しよう。

① $\frac{2}{5}\times\frac{2}{3}+\frac{3}{5}\times\frac{2}{3}$

$=\left(\frac{2}{5}+\frac{3}{5}\right)\times\frac{2}{3}$

$=\frac{\cancel{5}^{1}}{\cancel{5}_{1}}\times\frac{2}{3}$

$=1\times\frac{2}{3}$

$=\frac{2}{3}$

② $\left(\frac{2}{5}+\frac{1}{3}\right)\times 15$

$=\frac{2}{5}\times 15+\frac{1}{3}\times 15$

$=\frac{2\times\cancel{15}^{3}}{\cancel{5}_{1}}+\frac{1\times\cancel{15}^{5}}{\cancel{3}_{1}}$

$=6+5$

$=11$

③ $\frac{4}{9}\times 2+\frac{4}{9}\times 7$

$=\frac{4}{9}\times(2+7)$

$=\frac{4}{9}\times 9$

$=\frac{4\times\cancel{9}^{1}}{\cancel{9}_{1}}$

$=4$

④ $\left(\frac{2}{3}-\frac{5}{9}\right)\times 18$

$=\frac{2}{3}\times 18-\frac{5}{9}\times 18$

$=\frac{2\times\cancel{18}^{6}}{\cancel{3}_{1}}-\frac{5\times\cancel{18}^{2}}{\cancel{9}_{1}}$

$=12-10$

$=2$

すらすらぷりんと

分数のかけ算 19

◎ 計算のきまり
（カッコでくくる）

12

日にち：　　月　　日

名まえ

・計算のきまりを使って、くふうして計算しよう。

① $\frac{3}{7}\times\frac{3}{5}+\frac{4}{7}\times\frac{3}{5}$

$=\left(\frac{3}{7}+\frac{4}{7}\right)\times\frac{3}{5}$

$=\frac{\cancel{7}^{1}}{\cancel{7}_{1}}\times\frac{3}{5}$

$=1\times\frac{3}{5}$

$=\frac{3}{5}$

② $\left(\frac{2}{9}+\frac{5}{6}\right)\times 36$

$=\frac{2}{9}\times 36+\frac{5}{6}\times 36$

$=\frac{2\times\cancel{36}^{4}}{\cancel{9}_{1}}+\frac{5\times\cancel{36}^{6}}{\cancel{6}_{1}}$

$=8+30$

$=38$

③ $\frac{3}{8}\times 9+\frac{3}{8}\times 7$

$=\frac{3}{8}\times(9+7)$

$=\frac{3}{8}\times 16$

$=\frac{3\times\cancel{16}^{2}}{\cancel{8}_{1}}$

$=6$

④ $\left(\frac{3}{4}-\frac{1}{2}\right)\times 8$

$=\frac{3}{4}\times 8-\frac{1}{2}\times 8$

$=\frac{3\times\cancel{8}^{2}}{\cancel{4}_{1}}-\frac{1\times\cancel{8}^{4}}{\cancel{2}_{1}}$

$=6-4$

$=2$

すらすらぷりんと

分数のかけ算 19

◎ 計算のきまり
（カッコでくくる）

13

日にち：　　月　　日

名まえ

・計算のきまりを使って、くふうして計算しよう。

① $\frac{5}{6}\times\frac{2}{3}+\frac{5}{6}\times\frac{1}{3}$

$=\frac{5}{6}\times\left(\frac{2}{3}+\frac{1}{3}\right)$

$=\frac{5}{6}\times\frac{\cancel{3}^{1}}{\cancel{3}_{1}}$

$=\frac{5}{6}\times 1$

$=\frac{5}{6}$

② $\left(\frac{4}{9}+\frac{1}{6}\right)\times 18$

$=\frac{4}{9}\times 18+\frac{1}{6}\times 18$

$=\frac{4\times\cancel{18}^{2}}{\cancel{9}_{1}}+\frac{1\times\cancel{18}^{3}}{\cancel{6}_{1}}$

$=8+3$

$=11$

③ $\frac{6}{7}\times 5+\frac{6}{7}\times 9$

$=\frac{6}{7}\times(5+9)$

$=\frac{6}{7}\times 14$

$=\frac{6\times\cancel{14}^{2}}{\cancel{7}_{1}}$

$=12$

④ $\left(\frac{2}{3}-\frac{1}{6}\right)\times 12$

$=\frac{2}{3}\times 12-\frac{1}{6}\times 12$

$=\frac{2\times\cancel{12}^{4}}{\cancel{3}_{1}}-\frac{1\times\cancel{12}^{2}}{\cancel{6}_{1}}$

$=8-2$

$=6$

すらすらぷりんと

分数のかけ算 19

◎ 計算のきまり
（カッコでくくる）

14

日にち：　　月　　日

名まえ

・計算のきまりを使って、くふうして計算しよう。

① $\frac{5}{8}\times\frac{5}{6}+\frac{5}{8}\times\frac{1}{6}$

$=\frac{5}{8}\times\left(\frac{5}{6}+\frac{1}{6}\right)$

$=\frac{5}{8}\times\frac{\cancel{6}^{1}}{\cancel{6}_{1}}$

$=\frac{5}{8}\times 1$

$=\frac{5}{8}$

② $\left(\frac{2}{3}+\frac{3}{7}\right)\times 21$

$=\frac{2}{3}\times 21+\frac{3}{7}\times 21$

$=\frac{2\times\cancel{21}^{7}}{\cancel{3}_{1}}+\frac{3\times\cancel{21}^{3}}{\cancel{7}_{1}}$

$=14+9$

$=23$

③ $\frac{4}{5}\times 7+\frac{4}{5}\times 8$

$=\frac{4}{5}\times(7+8)$

$=\frac{4}{5}\times 15$

$=\frac{4\times\cancel{15}^{3}}{\cancel{5}_{1}}$

$=12$

④ $\left(\frac{5}{6}-\frac{3}{8}\right)\times 24$

$=\frac{5}{6}\times 24-\frac{3}{8}\times 24$

$=\frac{5\times\cancel{24}^{4}}{\cancel{6}_{1}}-\frac{3\times\cancel{24}^{3}}{\cancel{8}_{1}}$

$=20-9$

$=11$

すらすらぷりんと

分数のかけ算 19

◎ 計算のきまり
（カッコでくくる）

15

目指せ75点！　　てん

名まえ

・計算のきまりを使って、くふうして計算しよう。(各25点)

① $\frac{3}{8}\times 2+\frac{3}{8}\times 6$

$=\frac{3}{8}\times(2+6)$

$=\frac{3}{8}\times 8$

$=\frac{3\times \cancel{8}^{1}}{\cancel{8}_{1}}$

$=3$

② $\left(\frac{2}{3}-\frac{1}{6}\right)\times 12$

$=\frac{2}{3}\times 12-\frac{1}{6}\times 12$

$=\frac{2\times \cancel{12}^{4}}{\cancel{3}_{1}}-\frac{1\times \cancel{12}^{2}}{\cancel{6}_{1}}$

$=8-2$

$=6$

③ $\frac{8}{15}\times\frac{5}{6}+\frac{8}{15}\times\frac{1}{6}$

$=\frac{8}{15}\times\left(\frac{5}{6}+\frac{1}{6}\right)$

$=\frac{8}{15}\times\frac{\cancel{6}^{1}}{\cancel{6}_{1}}$

$=\frac{8}{15}\times 1$

$=\frac{8}{15}$

④ $\left(\frac{1}{2}+\frac{5}{9}\right)\times 18$

$=\frac{1}{2}\times 18+\frac{5}{9}\times 18$

$=\frac{1\times \cancel{18}^{9}}{\cancel{2}_{1}}+\frac{5\times \cancel{18}^{2}}{\cancel{9}_{1}}$

$=9+10$

$=19$

すらすらぷりんと

分数のかけ算 19

◎ 計算のきまり
（カッコでくくる）

16

目指せ75点！　てん

名まえ

・計算のきまりを使って、くふうして計算しよう。(各25点)

① $\frac{2}{7}\times 6+\frac{2}{7}\times 8$

$=\frac{2}{7}\times(6+8)$

$=\frac{2}{7}\times 14$

$=\frac{2\times \cancel{14}^{2}}{\cancel{7}_{1}}$

$=4$

② $\left(\frac{5}{6}-\frac{2}{9}\right)\times 18$

$=\frac{5}{6}\times 18-\frac{2}{9}\times 18$

$=\frac{5\times \cancel{18}^{3}}{\cancel{6}_{1}}-\frac{2\times \cancel{18}^{2}}{\cancel{9}_{1}}$

$=15-4$

$=11$

③ $\frac{8}{9}\times\frac{3}{4}+\frac{8}{9}\times\frac{1}{4}$

$=\frac{8}{9}\times\left(\frac{3}{4}+\frac{1}{4}\right)$

$=\frac{8}{9}\times\frac{\cancel{4}^{1}}{\cancel{4}_{1}}$

$=\frac{8}{9}\times 1$

$=\frac{8}{9}$

④ $\left(\frac{3}{4}+\frac{3}{5}\right)\times 20$

$=\frac{3}{4}\times 20+\frac{3}{5}\times 20$

$=\frac{3\times \cancel{20}^{5}}{\cancel{4}_{1}}+\frac{3\times \cancel{20}^{4}}{\cancel{5}_{1}}$

$=15+12$

$=27$

すらすらぷりんと