标题 ^{副标题}

姓名

2020年11月27日

例题 xxx

计算
$$\frac{3}{8} \div 3 \times \frac{3}{4}$$
.

计算
$$\frac{3}{8} \div 3 \times \frac{3}{4}$$
.

以下解法是否正确?

计算
$$\frac{3}{8} \div 3 \times \frac{3}{4}$$
.

以下解法是否正确?

计算
$$\frac{3}{8} \div 3 \times \frac{3}{4}$$
.

以下解法是否正确?

$$(1)\frac{12}{25} \div \frac{2}{3} \div \frac{6}{5};$$
 $(2)\frac{3}{7} \times \frac{5}{6} + \frac{5}{14} \div \frac{2}{3}.$

$$(2)\frac{3}{7} \times \frac{5}{6} + \frac{5}{14} \div \frac{2}{3}$$

例题 计算:

$$(1)\frac{12}{25} \div \frac{2}{3} \div \frac{6}{5};$$
 $(2)\frac{3}{7} \times \frac{5}{6} + \frac{5}{14} \div \frac{2}{3}.$

解: (1) 原式 =

$$(1)\frac{12}{25} \div \frac{2}{3} \div \frac{6}{5};$$
 $(2)\frac{3}{7} \times \frac{5}{6} + \frac{5}{14} \div \frac{2}{3}.$

解: (1) 原式 =
$$\frac{12}{25} \times \frac{3}{2} \times \frac{5}{6}$$

$$(1)\frac{12}{25} \div \frac{2}{3} \div \frac{6}{5};$$
 $(2)\frac{3}{7} \times \frac{5}{6} + \frac{5}{14} \div \frac{2}{3}.$

解: (1) 原式 =
$$\frac{12}{25} \times \frac{3}{2} \times \frac{5}{6}$$
 = $\frac{3}{5}$.

$$(1)\frac{12}{25} \div \frac{2}{3} \div \frac{6}{5};$$
 $(2)\frac{3}{7} \times \frac{5}{6} + \frac{5}{14} \div \frac{2}{3}.$

解: (1) 原式 =
$$\frac{12}{25} \times \frac{3}{2} \times \frac{5}{6}$$
 = $\frac{3}{5}$.

$$(1)\frac{12}{25} \div \frac{2}{3} \div \frac{6}{5};$$
 $(2)\frac{3}{7} \times \frac{5}{6} + \frac{5}{14} \div \frac{2}{3}.$

解: (1) 原式 =
$$\frac{12}{25} \times \frac{3}{2} \times \frac{5}{6}$$
 = $\frac{3}{5}$.

(2) 原式 =
$$\frac{3}{7} \times \frac{5}{6} + \frac{5}{14} \times \frac{3}{2}$$

$$(1)\frac{12}{25} \div \frac{2}{3} \div \frac{6}{5};$$
 $(2)\frac{3}{7} \times \frac{5}{6} + \frac{5}{14} \div \frac{2}{3}.$

解: (1) 原式 =
$$\frac{12}{25} \times \frac{3}{2} \times \frac{5}{6}$$

(2) 原式 =
$$\frac{3}{7} \times \frac{5}{6} + \frac{5}{14} \times \frac{3}{2}$$

$$=\frac{5}{14}+\frac{15}{28}$$

$$(1)\frac{12}{25} \div \frac{2}{3} \div \frac{6}{5};$$
 $(2)\frac{3}{7} \times \frac{5}{6} + \frac{5}{14} \div \frac{2}{3}.$

解: (1) 原式 =
$$\frac{12}{25} \times \frac{3}{2} \times \frac{5}{6}$$

$$=\frac{3}{5}$$
.

(2) 原式 =
$$\frac{3}{7} \times \frac{5}{6} + \frac{5}{14} \times \frac{3}{2}$$

= $\frac{5}{14} + \frac{15}{28}$