пять дробей, порядок действий со скобками

Имя: _____ Дата: _____ Оценка: _____

$(3+\frac{1}{2})^2-\frac{3}{5}\times\frac{1}{4}-2^2=$

$(3-\frac{1}{6})^2+\frac{1}{5}+2^2+\frac{1}{5}=$

$(\frac{3}{2}+\frac{1}{5})^2-\frac{3}{5}(\frac{1}{4}-\frac{1}{2})=$

$(\frac{1}{3}+\frac{1}{3})^2-\frac{1}{5}(\frac{3}{5}-\frac{1}{5})=$

$(2+\frac{3}{2})^2+\frac{3}{5}-4^2-\frac{1}{2}=$

$(\frac{1}{3}+(\frac{1}{2})^2)\times\frac{2}{3}-(\frac{3}{2}+\frac{3}{5})^2=$

$(2-\frac{1}{2})^2+\frac{1}{3}\times5^2+\frac{1}{2}=$

$(2+\frac{3}{2})^2+\frac{1}{4}+\frac{1}{5}+3^2=$

$(3+\frac{1}{6})^2-\frac{3}{4}-4^2\times\frac{1}{3}=$

$(2+\frac{1}{3})^2-\frac{1}{2}\times\frac{3}{5}-4^2=$

пять дробей, порядок действий со скобками

Имя: _____ Дата: _____ Оценка: _____

$(3+\frac{1}{2})^2-\frac{3}{5}\times\frac{1}{4}-2^2=\frac{81}{10}=8\frac{1}{10}$

$(3-\frac{1}{6})^2+\frac{1}{5}+2^2+\frac{1}{5}=\frac{2237}{180}=12\frac{77}{180}$

$(\frac{3}{2}+\frac{1}{5})^2-\frac{3}{5}(\frac{1}{4}-\frac{1}{2})=\frac{76}{25}=3\frac{1}{25}$

$(\frac{1}{3}+\frac{1}{3})^2-\frac{1}{5}(\frac{3}{5}-\frac{1}{5})=\frac{82}{225}$

$(2+\frac{3}{2})^2+\frac{3}{5}-4^2-\frac{1}{2}=(-\frac{73}{20})=(-3\frac{13}{20})$

$(\frac{1}{3}+(\frac{1}{2})^2)\times\frac{2}{3}-(\frac{3}{2}+\frac{3}{5})^2=(-\frac{3619}{900})=(-4\frac{19}{900})$

$(2-\frac{1}{2})^2+\frac{1}{3}\times5^2+\frac{1}{2}=\frac{133}{12}=11\frac{1}{12}$

$(2+\frac{3}{2})^2+\frac{1}{4}+\frac{1}{5}+3^2=\frac{217}{10}=21\frac{7}{10}$

$(3+\frac{1}{6})^2-\frac{3}{4}-4^2\times\frac{1}{3}=\frac{71}{18}=3\frac{17}{18}$

$(2+\frac{1}{3})^2-\frac{1}{2}\times\frac{3}{5}-4^2=(-\frac{977}{90})=(-10\frac{77}{90})$