分配法則の利用

年　組　名前

/14

■ 分配法則を利用して、次の計算をしなさい。

		分配法則		
①	$\left(\frac{1}{5}+\frac{7}{10}\right)\times(-30)$	$=$	$-6-21$	$=$
②	$28\times\left(\frac{3}{4}-\frac{3}{14}\right)$	$=$		$=$
③	$\left(\frac{4}{7}-\frac{5}{9}\right)\times(-63)$	$=$		$=$
④	$(-30)\times\left(\frac{2}{3}-\frac{1}{15}\right)$	$=$		$=$
⑤	$\left(\frac{7}{20}+\frac{1}{5}\right)\times(-40)$	$=$		$=$
⑥	$24\times\left(\frac{5}{8}-\frac{5}{6}\right)$	$=$		$=$
⑦	$\left(\frac{2}{3}-\frac{5}{9}\right)\times 45$	$=$		$=$
⑧	$42\times\left(\frac{5}{6}-\frac{2}{7}\right)$	$=$		$=$
⑨	$\left(\frac{4}{15}+\frac{3}{5}\right)\times(-15)$	$=$		$=$
⑩	$36\times\left(\frac{5}{6}-\frac{1}{12}\right)$	$=$		$=$
⑪	$\left(\frac{9}{10}+\frac{1}{5}\right)\times(-10)$	$=$		$=$
⑫	$18\times\left(\frac{8}{9}-\frac{1}{6}\right)$	$=$		$=$
⑬	$\left(\frac{2}{5}-\frac{1}{20}\right)\times 20$	$=$		$=$
⑭	$(-40)\times\left(\frac{3}{4}+\frac{3}{10}\right)$	$=$		$=$

分配法則の利用

年　組　名前

/14

■ 分配法則を利用して、次の計算をしなさい。

		分配法則		
①	$\left(\frac{1}{5}+\frac{7}{10}\right)\times(-30)$	$=$ $-6-21$	$=$	-27
②	$28\times\left(\frac{3}{4}-\frac{3}{14}\right)$	$=$ $21-6$	$=$	15
③	$\left(\frac{4}{7}-\frac{5}{9}\right)\times(-63)$	$=$ $-36+35$	$=$	-1
④	$(-30)\times\left(\frac{2}{3}-\frac{1}{15}\right)$	$=$ $-20+2$	$=$	-18
⑤	$\left(\frac{7}{20}+\frac{1}{5}\right)\times(-40)$	$=$ $-14-8$	$=$	-22
⑥	$24\times\left(\frac{5}{8}-\frac{5}{6}\right)$	$=$ $15-20$	$=$	-5
⑦	$\left(\frac{2}{3}-\frac{5}{9}\right)\times 45$	$=$ $30-25$	$=$	5
⑧	$42\times\left(\frac{5}{6}-\frac{2}{7}\right)$	$=$ $35-12$	$=$	23
⑨	$\left(\frac{4}{15}+\frac{3}{5}\right)\times(-15)$	$=$ $-4-9$	$=$	-13
⑩	$36\times\left(\frac{5}{6}-\frac{1}{12}\right)$	$=$ $30-3$	$=$	27
⑪	$\left(\frac{9}{10}+\frac{1}{5}\right)\times(-10)$	$=$ $-9-2$	$=$	-11
⑫	$18\times\left(\frac{8}{9}-\frac{1}{6}\right)$	$=$ $16-3$	$=$	13
⑬	$\left(\frac{2}{5}-\frac{1}{20}\right)\times 20$	$=$ $8-1$	$=$	7
⑭	$(-40)\times\left(\frac{3}{4}+\frac{3}{10}\right)$	$=$ $-30-12$	$=$	-42