

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	$\left(\frac{3}{5} - \frac{3}{10}\right) \times 10$	= $6 - 3$	= <input type="text"/>
②	$(-14) \times \left(\frac{3}{7} - \frac{3}{14}\right)$	= <input type="text"/>	= <input type="text"/>
③	$\left(\frac{4}{7} + \frac{3}{8}\right) \times 56$	= <input type="text"/>	= <input type="text"/>
④	$(-20) \times \left(\frac{3}{4} + \frac{9}{10}\right)$	= <input type="text"/>	= <input type="text"/>
⑤	$\left(\frac{5}{7} - \frac{2}{5}\right) \times 35$	= <input type="text"/>	= <input type="text"/>
⑥	$40 \times \left(\frac{3}{4} - \frac{3}{5}\right)$	= <input type="text"/>	= <input type="text"/>
⑦	$\left(\frac{3}{4} - \frac{1}{2}\right) \times 4$	= <input type="text"/>	= <input type="text"/>
⑧	$(-16) \times \left(\frac{1}{8} - \frac{5}{16}\right)$	= <input type="text"/>	= <input type="text"/>
⑨	$\left(\frac{1}{5} - \frac{1}{6}\right) \times (-30)$	= <input type="text"/>	= <input type="text"/>
⑩	$14 \times \left(\frac{3}{7} + \frac{1}{2}\right)$	= <input type="text"/>	= <input type="text"/>
⑪	$\left(\frac{1}{3} - \frac{4}{9}\right) \times (-18)$	= <input type="text"/>	= <input type="text"/>
⑫	$(-16) \times \left(\frac{5}{16} - \frac{3}{4}\right)$	= <input type="text"/>	= <input type="text"/>
⑬	$\left(\frac{4}{21} + \frac{3}{7}\right) \times 21$	= <input type="text"/>	= <input type="text"/>
⑭	$(-40) \times \left(\frac{3}{4} + \frac{2}{5}\right)$	= <input type="text"/>	= <input type="text"/>

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	$\left(\frac{3}{5} - \frac{3}{10}\right) \times 10$	=	$6 - 3$	= 3
②	$(-14) \times \left(\frac{3}{7} - \frac{3}{14}\right)$	=	$-6 + 3$	= -3
③	$\left(\frac{4}{7} + \frac{3}{8}\right) \times 56$	=	$32 + 21$	= 53
④	$(-20) \times \left(\frac{3}{4} + \frac{9}{10}\right)$	=	$-15 - 18$	= -33
⑤	$\left(\frac{5}{7} - \frac{2}{5}\right) \times 35$	=	$25 - 14$	= 11
⑥	$40 \times \left(\frac{3}{4} - \frac{3}{5}\right)$	=	$30 - 24$	= 6
⑦	$\left(\frac{3}{4} - \frac{1}{2}\right) \times 4$	=	$3 - 2$	= 1
⑧	$(-16) \times \left(\frac{1}{8} - \frac{5}{16}\right)$	=	$-2 + 5$	= 3
⑨	$\left(\frac{1}{5} - \frac{1}{6}\right) \times (-30)$	=	$-6 + 5$	= -1
⑩	$14 \times \left(\frac{3}{7} + \frac{1}{2}\right)$	=	$6 + 7$	= 13
⑪	$\left(\frac{1}{3} - \frac{4}{9}\right) \times (-18)$	=	$-6 + 8$	= 2
⑫	$(-16) \times \left(\frac{5}{16} - \frac{3}{4}\right)$	=	$-5 + 12$	= 7
⑬	$\left(\frac{4}{21} + \frac{3}{7}\right) \times 21$	=	$4 + 9$	= 13
⑭	$(-40) \times \left(\frac{3}{4} + \frac{2}{5}\right)$	=	$-30 - 16$	= -46