

# Opérations Mixtes (I)

Effectuez chaque opération.

$$\div \frac{45}{3} \times \frac{11}{3} \div \frac{42}{3} \div \frac{9}{3} \times \frac{3}{4} \times \frac{4}{3} \div \frac{21}{3} \times \frac{6}{3} \times \frac{2}{3} \times \frac{10}{3}$$

$$\div \frac{9}{3} \times \frac{13}{3} \times \frac{1}{3} \div \frac{6}{3} \times \frac{3}{6} \div \frac{15}{3} \times \frac{11}{3} \times \frac{9}{3} \div \frac{3}{3} \times \frac{11}{3}$$

$$\div \frac{21}{3} \times \frac{3}{7} \div \frac{18}{3} \div \frac{12}{3} \div \frac{6}{3} \times \frac{3}{1} \div \frac{39}{3} \div \frac{15}{3} \div \frac{27}{3} \times \frac{12}{3}$$

$$\div \frac{9}{3} \times \frac{8}{3} \times \frac{10}{3} \div \frac{30}{3} \times \frac{7}{3} \div \frac{15}{3} \times \frac{3}{6} \div \frac{21}{3} \div \frac{30}{3} \times \frac{14}{3}$$

$$\div \frac{15}{3} \div \frac{9}{3} \div \frac{45}{3} \div \frac{33}{3} \times \frac{3}{7} \times \frac{3}{2} \div \frac{39}{3} \times \frac{3}{6} \div \frac{42}{3} \div \frac{27}{3}$$

$$\div \frac{6}{3} \times \frac{3}{15} \times \frac{10}{3} \times \frac{3}{12} \times \frac{8}{3} \times \frac{3}{3} \times \frac{3}{3} \times \frac{3}{15} \times \frac{7}{3} \div \frac{30}{3}$$

$$\times \frac{3}{9} \div \frac{30}{3} \div \frac{3}{3} \times \frac{13}{3} \times \frac{6}{3} \times \frac{3}{14} \div \frac{21}{3} \div \frac{15}{3} \times \frac{3}{1} \div \frac{24}{3}$$

$$\times \frac{3}{15} \div \frac{3}{3} \times \frac{3}{7} \times \frac{12}{3} \div \frac{12}{3} \times \frac{8}{3} \times \frac{10}{3} \div \frac{15}{3} \times \frac{3}{15} \times \frac{3}{4}$$

$$\times \frac{3}{10} \div \frac{9}{3} \div \frac{33}{3} \div \frac{30}{3} \times \frac{3}{12} \div \frac{30}{3} \div \frac{15}{3} \div \frac{3}{3} \times \frac{13}{3} \div \frac{36}{3}$$

$$\times \frac{10}{3} \times \frac{3}{4} \div \frac{12}{3} \div \frac{21}{3} \div \frac{30}{3} \div \frac{30}{3} \times \frac{3}{5} \times \frac{3}{11} \div \frac{30}{3} \times \frac{11}{3}$$

# Opérations Mixtes Solutions (I)

Effectuez chaque opération.

$\div \frac{45}{3}$	$\times \frac{11}{3}$	$\div \frac{42}{3}$	$\div \frac{9}{3}$	$\times \frac{3}{4}$	$\times \frac{4}{3}$	$\div \frac{21}{3}$	$\times \frac{6}{3}$	$\times \frac{2}{3}$	$\times \frac{10}{3}$
15	33	14	3	12	12	7	18	6	30
$\div \frac{9}{3}$	$\times \frac{13}{3}$	$\times \frac{1}{3}$	$\div \frac{6}{3}$	$\times \frac{3}{6}$	$\div \frac{15}{3}$	$\times \frac{11}{3}$	$\times \frac{9}{3}$	$\div \frac{3}{3}$	$\times \frac{11}{3}$
3	39	3	2	18	5	33	27	1	33
$\div \frac{21}{3}$	$\times \frac{3}{7}$	$\div \frac{18}{3}$	$\div \frac{12}{3}$	$\div \frac{6}{3}$	$\times \frac{3}{1}$	$\div \frac{39}{3}$	$\div \frac{15}{3}$	$\div \frac{27}{3}$	$\times \frac{12}{3}$
7	21	6	4	2	3	13	5	9	36
$\div \frac{9}{3}$	$\times \frac{8}{3}$	$\times \frac{10}{3}$	$\div \frac{30}{3}$	$\times \frac{7}{3}$	$\div \frac{15}{3}$	$\times \frac{3}{6}$	$\div \frac{21}{3}$	$\div \frac{30}{3}$	$\times \frac{14}{3}$
3	24	30	10	21	5	18	7	10	42
$\div \frac{15}{3}$	$\div \frac{9}{3}$	$\div \frac{45}{3}$	$\div \frac{33}{3}$	$\times \frac{3}{7}$	$\times \frac{3}{2}$	$\div \frac{39}{3}$	$\times \frac{3}{6}$	$\div \frac{42}{3}$	$\div \frac{27}{3}$
5	3	15	11	21	6	13	18	14	9
$\div \frac{6}{3}$	$\times \frac{3}{15}$	$\times \frac{10}{3}$	$\times \frac{3}{12}$	$\times \frac{8}{3}$	$\times \frac{3}{3}$	$\times \frac{3}{3}$	$\times \frac{3}{15}$	$\times \frac{7}{3}$	$\div \frac{30}{3}$
2	45	30	36	24	9	9	45	21	10
$\times \frac{3}{9}$	$\div \frac{30}{3}$	$\div \frac{3}{3}$	$\times \frac{13}{3}$	$\times \frac{6}{3}$	$\times \frac{3}{14}$	$\div \frac{21}{3}$	$\div \frac{15}{3}$	$\times \frac{3}{1}$	$\div \frac{24}{3}$
27	10	1	39	18	42	7	5	3	8
$\times \frac{3}{15}$	$\div \frac{3}{3}$	$\times \frac{3}{7}$	$\times \frac{12}{3}$	$\div \frac{12}{3}$	$\times \frac{8}{3}$	$\times \frac{10}{3}$	$\div \frac{15}{3}$	$\times \frac{3}{15}$	$\times \frac{3}{4}$
45	1	21	36	4	24	30	5	45	12
$\times \frac{3}{10}$	$\div \frac{9}{3}$	$\div \frac{33}{3}$	$\div \frac{30}{3}$	$\times \frac{3}{12}$	$\div \frac{30}{3}$	$\div \frac{15}{3}$	$\div \frac{3}{3}$	$\times \frac{13}{3}$	$\div \frac{36}{3}$
30	3	11	10	36	10	5	1	39	12
$\times \frac{10}{3}$	$\times \frac{3}{4}$	$\div \frac{12}{3}$	$\div \frac{21}{3}$	$\div \frac{30}{3}$	$\div \frac{30}{3}$	$\times \frac{3}{5}$	$\times \frac{3}{11}$	$\div \frac{30}{3}$	$\times \frac{11}{3}$
30	12	4	7	10	10	15	33	10	33