

Opérations Mixtes (I)

Effectuez chaque opération.

$$\times \frac{3}{20} \div \frac{45}{3} \times \frac{3}{15} \times \frac{3}{13} \div \frac{51}{3} \times \frac{19}{3} \times \frac{3}{13} \times \frac{3}{15} \times \frac{3}{8} \times \frac{9}{3}$$

$$\times \frac{3}{6} \times \frac{6}{3} \div \frac{12}{3} \times \frac{6}{3} \div \frac{33}{3} \times \frac{6}{3} \div \frac{39}{3} \times \frac{5}{3} \div \frac{51}{3} \div \frac{30}{3}$$

$$\div \frac{21}{3} \times \frac{3}{13} \times \frac{3}{19} \div \frac{51}{3} \div \frac{18}{3} \times \frac{16}{3} \div \frac{36}{3} \div \frac{15}{3} \div \frac{21}{3} \div \frac{42}{3}$$

$$\times \frac{3}{4} \div \frac{33}{3} \div \frac{3}{3} \times \frac{3}{2} \times \frac{4}{3} \times \frac{3}{8} \div \frac{12}{3} \times \frac{3}{11} \times \frac{2}{3} \div \frac{33}{3}$$

$$\div \frac{36}{3} \times \frac{14}{3} \div \frac{39}{3} \times \frac{3}{10} \div \frac{15}{3} \times \frac{3}{11} \div \frac{33}{3} \times \frac{3}{5} \div \frac{21}{3} \div \frac{27}{3}$$

$$\div \frac{39}{3} \div \frac{60}{3} \times \frac{7}{3} \times \frac{3}{12} \times \frac{3}{17} \times \frac{17}{3} \div \frac{39}{3} \times \frac{3}{17} \div \frac{48}{3} \times \frac{3}{3}$$

$$\times \frac{4}{3} \div \frac{15}{3} \div \frac{9}{3} \times \frac{3}{18} \div \frac{18}{3} \times \frac{3}{3} \div \frac{51}{3} \times \frac{5}{3} \div \frac{54}{3} \div \frac{48}{3}$$

$$\div \frac{48}{3} \div \frac{39}{3} \div \frac{27}{3} \times \frac{3}{18} \times \frac{3}{8} \times \frac{3}{4} \times \frac{3}{8} \div \frac{6}{3} \times \frac{3}{12} \div \frac{39}{3}$$

$$\times \frac{3}{3} \div \frac{51}{3} \times \frac{3}{5} \div \frac{15}{3} \times \frac{6}{3} \div \frac{48}{3} \div \frac{15}{3} \times \frac{12}{3} \div \frac{21}{3} \times \frac{7}{3}$$

$$\div \frac{33}{3} \div \frac{24}{3} \div \frac{24}{3} \div \frac{15}{3} \div \frac{6}{3} \times \frac{5}{3} \times \frac{3}{4} \times \frac{17}{3} \div \frac{45}{3} \div \frac{51}{3}$$

Opérations Mixtes Solutions (I)

Effectuez chaque opération.

$\times \frac{3}{20} \div \frac{45}{3}$	$\times \frac{3}{15}$	$\times \frac{3}{13} \div \frac{51}{3}$	$\times \frac{3}{19}$	$\times \frac{3}{13}$	$\times \frac{3}{15}$	$\times \frac{3}{8}$	$\times \frac{3}{9}$
60	15	45	39	17	57	39	24
$\times \frac{3}{6}$	$\times \frac{6}{3} \div \frac{12}{3}$	$\times \frac{6}{3} \div \frac{33}{3}$	$\times \frac{6}{3} \div \frac{39}{3}$	$\times \frac{5}{3} \div \frac{51}{3}$	$\div \frac{30}{3}$		
18	18	4	18	11	18	13	15
$\div \frac{21}{3}$	$\times \frac{3}{13}$	$\times \frac{3}{19} \div \frac{51}{3}$	$\div \frac{18}{3}$	$\times \frac{16}{3} \div \frac{36}{3}$	$\div \frac{15}{3}$	$\div \frac{21}{3}$	$\div \frac{42}{3}$
7	39	57	17	6	48	12	5
$\times \frac{3}{4} \div \frac{33}{3}$	$\div \frac{3}{3}$	$\times \frac{3}{2} \times \frac{4}{3}$	$\times \frac{3}{8} \div \frac{12}{3}$	$\times \frac{3}{11} \times \frac{2}{3}$	$\div \frac{33}{3}$	$\div \frac{33}{3}$	$\div \frac{33}{3}$
12	11	1	6	12	24	4	33
$\div \frac{36}{3}$	$\times \frac{14}{3} \div \frac{39}{3}$	$\times \frac{3}{10} \div \frac{15}{3}$	$\times \frac{3}{11} \div \frac{33}{3}$	$\times \frac{3}{5} \div \frac{21}{3}$	$\div \frac{27}{3}$		
12	42	13	30	5	33	11	15
$\div \frac{39}{3} \div \frac{60}{3}$	$\times \frac{7}{3} \times \frac{3}{12}$	$\times \frac{3}{17} \times \frac{17}{3}$	$\div \frac{39}{3}$	$\times \frac{17}{3} \div \frac{48}{3}$	$\times \frac{3}{3}$	$\div \frac{3}{3}$	$\times \frac{3}{9}$
13	20	21	36	51	51	13	51
$\times \frac{4}{3} \div \frac{15}{3} \div \frac{9}{3}$	$\times \frac{3}{18} \div \frac{18}{3}$	$\times \frac{3}{3} \div \frac{51}{3}$	$\times \frac{5}{3} \div \frac{54}{3}$	$\div \frac{48}{3}$	$\div \frac{48}{3}$		
12	5	3	54	6	9	17	15
$\div \frac{48}{3} \div \frac{39}{3} \div \frac{27}{3}$	$\times \frac{3}{18}$	$\times \frac{3}{8} \times \frac{3}{4}$	$\times \frac{3}{8} \div \frac{6}{3}$	$\times \frac{3}{12} \div \frac{39}{3}$			
16	13	9	54	24	12	24	2
$\times \frac{3}{3} \div \frac{51}{3}$	$\times \frac{3}{5} \div \frac{15}{3}$	$\times \frac{6}{3} \div \frac{48}{3}$	$\div \frac{15}{3} \div \frac{12}{3}$	$\times \frac{12}{3} \div \frac{21}{3}$	$\times \frac{7}{3}$	$\times \frac{7}{3}$	$\times \frac{7}{21}$
9	17	15	5	18	16	5	36
$\div \frac{33}{3} \div \frac{24}{3} \div \frac{24}{3}$	$\div \frac{15}{3} \div \frac{6}{3}$	$\times \frac{5}{3} \times \frac{3}{4}$	$\times \frac{17}{3} \div \frac{45}{3}$	$\div \frac{51}{3}$			
11	8	8	5	2	15	12	51