

## Opérations Mixtes (B)

Effectuez chaque opération.

$$\times \frac{5}{3} \times \frac{3}{11} \div \frac{54}{3} \div \frac{12}{3} \times \frac{3}{3} \div \frac{60}{3} \times \frac{13}{3} \div \frac{30}{3} \times \frac{3}{20} \times \frac{3}{11}$$

$$\div \frac{27}{3} \times \frac{4}{3} \div \frac{6}{3} \times \frac{4}{3} \times \frac{18}{3} \div \frac{27}{3} \div \frac{33}{3} \times \frac{3}{10} \times \frac{1}{3} \times \frac{3}{2}$$

$$\times \frac{3}{19} \times \frac{5}{3} \times \frac{3}{20} \div \frac{6}{3} \div \frac{12}{3} \div \frac{45}{3} \times \frac{3}{2} \times \frac{3}{11} \div \frac{12}{3} \div \frac{15}{3}$$

$$\times \frac{3}{8} \times \frac{18}{3} \div \frac{57}{3} \div \frac{12}{3} \div \frac{9}{3} \div \frac{42}{3} \times \frac{19}{3} \div \frac{39}{3} \div \frac{39}{3} \times \frac{13}{3}$$

$$\times \frac{3}{15} \times \frac{14}{3} \times \frac{13}{3} \times \frac{8}{3} \times \frac{3}{17} \div \frac{60}{3} \div \frac{18}{3} \times \frac{3}{14} \times \frac{6}{3} \times \frac{17}{3}$$

$$\div \frac{54}{3} \times \frac{3}{5} \div \frac{39}{3} \times \frac{3}{2} \times \frac{13}{3} \times \frac{3}{4} \times \frac{7}{3} \times \frac{3}{9} \times \frac{6}{3} \times \frac{6}{3}$$

$$\times \frac{3}{20} \times \frac{3}{2} \div \frac{39}{3} \times \frac{3}{8} \times \frac{3}{3} \times \frac{11}{3} \times \frac{19}{3} \div \frac{15}{3} \div \frac{33}{3} \div \frac{54}{3}$$

$$\div \frac{54}{3} \times \frac{3}{10} \div \frac{9}{3} \div \frac{24}{3} \times \frac{5}{3} \div \frac{42}{3} \times \frac{17}{3} \div \frac{6}{3} \div \frac{51}{3} \times \frac{13}{3}$$

$$\div \frac{3}{3} \times \frac{3}{5} \times \frac{3}{3} \div \frac{6}{3} \div \frac{33}{3} \div \frac{36}{3} \div \frac{39}{3} \div \frac{12}{3} \div \frac{42}{3} \times \frac{3}{15}$$

$$\times \frac{19}{3} \times \frac{3}{3} \div \frac{54}{3} \div \frac{57}{3} \times \frac{3}{16} \times \frac{3}{2} \div \frac{24}{3} \div \frac{24}{3} \div \frac{21}{3} \div \frac{33}{3}$$

# Opérations Mixtes Solutions (B)

Effectuez chaque opération.

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