

# Bruchmultiplikation

Rechne die Aufgaben im Heft und finde die vier Lösungswörter.

1)

Aufgabe			
$7 \frac{3}{4} \cdot 9 \frac{3}{7} =$	$38 \frac{25}{28}$	N	$2 \frac{4}{27}$
$8 \frac{6}{11} \cdot 6 \frac{5}{14} =$	$8 \frac{7}{112}$	G	$12 \frac{35}{64}$
$3 \frac{6}{11} \cdot 9 \frac{3}{5} =$	$75 \frac{1}{5}$	E	$3 \frac{9}{8}$
$1 \frac{9}{24} \cdot 9 \frac{2}{16} =$	$6 \frac{8}{24}$	G	$46 \frac{2}{5}$
$7 \frac{3}{7} \cdot 8 \frac{2}{18} =$	$75 \frac{19}{27}$	E	
$4 \frac{4}{8} \cdot 7 \frac{14}{23} =$	$73 \frac{1}{14}$	F	

2)

Aufgabe			
$3 \frac{3}{4} \cdot 7 \frac{7}{9} =$	$32 \frac{16}{49}$	E	$4 \frac{2}{11}$
$3 \frac{2}{5} \cdot 2 \frac{2}{5} =$	$3 \frac{2}{49}$	G	$73 \frac{5}{8}$
$8 \frac{1}{2} \cdot 7 \frac{5}{14} =$	$8 \frac{4}{25}$	C	$8 \frac{6}{2}$
$9 \frac{1}{2} \cdot 7 \frac{3}{4} =$	$4 \frac{3}{3}$	G	$62 \frac{15}{28}$
$6 \frac{2}{11} \cdot 5 \frac{3}{4} =$	$35 \frac{6}{11}$	H	
$6 \frac{2}{7} \cdot 5 \frac{1}{7} =$	$29 \frac{1}{6}$	S	

3)

Aufgabe			
$3 \frac{3}{4} \cdot 4 \frac{7}{10} =$	$5 \frac{13}{16}$	A	$1 \frac{8}{3}$
$1 \frac{7}{8} \cdot 3 \frac{1}{10} =$	$9 \frac{7}{9}$	G	$5 \frac{32}{35}$
$2 \frac{4}{7} \cdot 2 \frac{3}{10} =$	$4 \frac{1}{2}$	E	$3 \frac{9}{13}$
$3 \frac{9}{11} \cdot 3 \frac{4}{5} =$	$2 \frac{7}{24}$	G	$14 \frac{28}{55}$
$8 \frac{4}{13} \cdot 3 \frac{7}{12} =$	$29 \frac{10}{13}$	N	
$1 \frac{1}{3} \cdot 3 \frac{3}{8} =$	$17 \frac{5}{8}$	B	

4)

Aufgabe			
$6 \frac{2}{9} \cdot 9 \frac{3}{7} =$	$5 \frac{15}{32}$	H	$6 \frac{3}{22}$
$5 \frac{8}{9} \cdot 3 \frac{5}{9} =$	$1 \frac{8}{32}$	G	$11 \frac{13}{16}$
$8 \frac{3}{5} \cdot 5 \frac{1}{11} =$	$20 \frac{76}{81}$	I	$8 \frac{8}{9}$
$6 \frac{3}{4} \cdot 1 \frac{3}{4} =$	$5 \frac{8}{9}$	G	$43 \frac{43}{55}$
$7 \frac{4}{11} \cdot 3 \frac{1}{2} =$	$25 \frac{17}{22}$	C	
$1 \frac{1}{4} \cdot 4 \frac{3}{8} =$	$58 \frac{2}{3}$	H	

Lösungen: 1)-Ferien 2)-Schuhe, 3)- Banane, 4)- Hirsch,