



Loop - Karten Brüche

1 A

$$-\frac{1}{12}$$

1 B

$$-\frac{1}{6}$$

1 C

$$-\frac{1}{4}$$

1 D

$$-\frac{1}{3}$$

$\frac{11}{12}$ A

$$-\frac{1}{12}$$

$\frac{5}{6}$ B

$$-\frac{2}{3}$$

$\frac{3}{4}$ C

$$-\frac{1}{3}$$

$\frac{2}{3}$ D

$$+\frac{1}{6}$$

$\frac{5}{6}$ A

$$-\frac{1}{6}$$

$\frac{1}{6}$ B

verdopple

$\frac{5}{12}$ C

$$+\frac{1}{4}$$

$\frac{5}{6}$ D

$$-\frac{1}{3}$$

$\frac{2}{3}$ A

$$-\frac{1}{12}$$

$\frac{1}{3}$ B

$$+\frac{1}{4}$$

$\frac{2}{3}$ C

$$+\frac{1}{4}$$

$\frac{1}{2}$ D

$$-\frac{1}{6}$$

$\frac{7}{12}$ A

$$-\frac{1}{4}$$

$\frac{7}{12}$ B

$$+\frac{1}{6}$$

$\frac{11}{12}$ C

$$-\frac{5}{12}$$

$\frac{1}{3}$ D

halbiere

$\frac{1}{3}$ A

$$+\frac{2}{3}$$

$\frac{3}{4}$ B

$$+\frac{1}{4}$$

$\frac{1}{2}$ C

verdopple

$\frac{1}{6}$ D

$$+\frac{5}{6}$$



Loop - Karten Brüche

$$1 \quad \text{E}$$
$$-\frac{5}{12}$$

$$1 \quad \text{F}$$

halbiere

$$1 \quad \text{G}$$
$$-\frac{7}{12}$$

$$1 \quad \text{H}$$
$$-\frac{2}{3}$$

$$\frac{7}{12} \quad \text{E}$$
$$+\frac{1}{12}$$

$$\frac{1}{2} \quad \text{F}$$
$$+\frac{1}{4}$$

$$\frac{5}{12} \quad \text{G}$$
$$+\frac{1}{6}$$

$$\frac{1}{3} \quad \text{H}$$
$$+\frac{1}{12}$$

$$\frac{2}{3} \quad \text{E}$$

halbiere

$$\frac{3}{4} \quad \text{F}$$
$$-\frac{5}{12}$$

$$\frac{7}{12} \quad \text{G}$$
$$-\frac{5}{12}$$

$$\frac{5}{12} \quad \text{H}$$
$$-\frac{1}{6}$$

$$\frac{1}{3} \quad \text{E}$$
$$+\frac{1}{6}$$

$$\frac{1}{3} \quad \text{F}$$
$$+\frac{7}{12}$$

$$\frac{1}{6} \quad \text{G}$$
$$+\frac{7}{12}$$

$$\frac{1}{4} \quad \text{H}$$
$$+\frac{2}{3}$$

$$\frac{1}{2} \quad \text{E}$$

halbiere

$$\frac{11}{12} \quad \text{F}$$
$$-\frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{4} \quad \text{G}$$
$$+\frac{1}{6}$$

$$\frac{11}{12} \quad \text{H}$$
$$-\frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{4} \quad \text{E}$$
$$+\frac{3}{4}$$

$$\frac{5}{12} \quad \text{F}$$
$$+\frac{7}{12}$$

$$\frac{11}{12} \quad \text{G}$$
$$+\frac{1}{12}$$

$$\frac{2}{3} \quad \text{H}$$
$$+\frac{1}{3}$$



Loop - Karten Brüche

1 I
 $-\frac{3}{4}$

1 J
 $-\frac{5}{6}$

1 K
 $-\frac{1}{12}$

1 L
halbiere

$\frac{1}{4}$ I
 $+\frac{5}{12}$

$\frac{1}{6}$ J
 $+\frac{1}{12}$

$\frac{11}{12}$ K
 $-\frac{2}{3}$

$\frac{1}{2}$ L
 $-\frac{1}{3}$

$\frac{2}{3}$ I
 $-\frac{1}{4}$

$\frac{1}{4}$ J
verdopple

$\frac{1}{4}$ K
 $+\frac{1}{2}$

$\frac{1}{6}$ L
 $+\frac{1}{4}$

$\frac{5}{12}$ I
 $+\frac{1}{3}$

$\frac{1}{2}$ J
 $+\frac{1}{3}$

$\frac{3}{4}$ K
 $-\frac{7}{12}$

$\frac{5}{12}$ L
verdopple

$\frac{3}{4}$ I
 $+\frac{1}{12}$

$\frac{5}{6}$ J
 $-\frac{1}{4}$

$\frac{1}{6}$ K
 $+\frac{5}{12}$

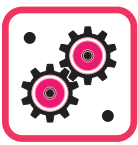
$\frac{5}{6}$ L
 $-\frac{7}{12}$

$\frac{5}{6}$ I
 $+\frac{1}{6}$

$\frac{7}{12}$ J
 $+\frac{5}{12}$

$\frac{7}{12}$ K
 $+\frac{5}{12}$

$\frac{1}{4}$ L
 $+\frac{3}{4}$



Loop - Karten Brüche

1 M
 $-\frac{2}{3}$

1 N
 $-\frac{1}{4}$

1 P
halbiere

1 Q
 $-\frac{5}{6}$

$\frac{1}{3}$ M
 $+\frac{1}{4}$

$\frac{3}{4}$ N
 $-\frac{1}{6}$

$\frac{1}{2}$ P
 $+\frac{5}{12}$

$\frac{1}{6}$ Q
verdopple

$\frac{7}{2}$ M
 $+\frac{1}{12}$

$\frac{7}{12}$ N
 $-\frac{1}{4}$

$\frac{11}{12}$ P
 $-\frac{1}{4}$

$\frac{1}{3}$ Q
 $+\frac{1}{6}$

$\frac{2}{3}$ M
 $+\frac{1}{6}$

$\frac{1}{3}$ N
halbiere

$\frac{2}{3}$ P
 $-\frac{1}{4}$

$\frac{1}{2}$ Q
 $+\frac{1}{3}$

$\frac{5}{6}$ M
 $+\frac{1}{12}$

$\frac{1}{6}$ N
 $+\frac{2}{3}$

$\frac{5}{12}$ P
 $+\frac{1}{3}$

$\frac{5}{6}$ Q
 $-\frac{1}{6}$

$\frac{11}{12}$ M
 $+\frac{1}{12}$

$\frac{5}{6}$ N
 $+\frac{1}{6}$

$\frac{3}{4}$ P
 $+\frac{1}{4}$

$\frac{2}{3}$ Q
 $+\frac{1}{3}$



Loop - Karten Brüche

1 R
 $-\frac{3}{4}$

1 S
 $-\frac{7}{12}$

1 T
 $-\frac{1}{12}$

1 V
 $-\frac{1}{6}$

$\frac{1}{4}$ R
verdopple

$\frac{5}{12}$ S
 $+\frac{1}{2}$

$\frac{11}{12}$ T
 $-\frac{1}{6}$

$\frac{2}{3}$ V
 $+\frac{1}{4}$

$\frac{1}{2}$ R
 $-\frac{1}{6}$

$\frac{11}{12}$ S
 $-\frac{7}{12}$

$\frac{3}{4}$ T
 $-\frac{7}{12}$

$\frac{11}{12}$ V
 $-\frac{2}{3}$

$\frac{1}{3}$ R
verdopple

$\frac{1}{3}$ S
 $+\frac{5}{12}$

$\frac{1}{6}$ T
 $+\frac{5}{12}$

$\frac{1}{4}$ V
 $+\frac{1}{6}$

$\frac{2}{3}$ R
 $-\frac{1}{12}$

$\frac{3}{4}$ S
 $-\frac{1}{4}$

$\frac{7}{12}$ T
 $-\frac{1}{6}$

$\frac{5}{12}$ V
 $-\frac{1}{12}$

$\frac{7}{12}$ R
 $+\frac{5}{12}$

$\frac{1}{2}$ S
verdopple

$\frac{5}{12}$ T
 $+\frac{7}{12}$

$\frac{1}{3}$ V
 $+\frac{2}{3}$



Loop - Karten Brüche

1 W
 $-\frac{1}{6}$

1 X
 $-\frac{5}{12}$

1 Y
 $-\frac{5}{12}$

1 Z
 $-\frac{3}{4}$

$\frac{5}{6}$ W
 $-\frac{1}{12}$

$\frac{7}{12}$ X
 $+\frac{1}{4}$

$\frac{7}{12}$ Y
 $-\frac{5}{12}$

$\frac{1}{4}$ Z
 $+\frac{7}{12}$

$\frac{3}{4}$ W
 $-\frac{1}{3}$

$\frac{5}{6}$ X
 $-\frac{1}{3}$

$\frac{1}{6}$ Y
 $+\frac{7}{12}$

$\frac{5}{6}$ Z
halbiere

$\frac{5}{12}$ W
 $+\frac{1}{4}$

$\frac{1}{2}$ X
halbiere

$\frac{3}{4}$ Y
 $-\frac{1}{2}$

$\frac{5}{12}$ Z
 $-\frac{1}{4}$

$\frac{2}{3}$ W
 $-\frac{5}{12}$

$\frac{1}{4}$ X
 $-\frac{1}{12}$

$\frac{1}{4}$ Y
 $+\frac{2}{3}$

$\frac{1}{6}$ Z
 $+\frac{1}{3}$

$\frac{1}{4}$ W
 $+\frac{3}{4}$

$\frac{1}{6}$ X
 $+\frac{5}{6}$

$\frac{11}{12}$ Y
 $+\frac{1}{12}$

$\frac{1}{2}$ Z
verdopple