

Gleichungen lösen (,im Kopf“)

2 Löse die Gleichungen im Kopf.

A $x + 7 = 15$

B $18 + x = 39$

C $x - 9 = 20$

D $14 - x = 5$

E $2x = 28$

F $x \cdot 7 = 77$

G $\frac{x}{5} = 12$

H $\frac{80}{x} = 5$

3 Löse die Gleichungen im Kopf.

A $x + 7 = 2$

B $17 + x = 5$

C $x - 9 = -20$

D $3 - x = 8$

E $5x = -35$

F $-9x = 45$

G $\frac{x}{-11} = 9$

H $\frac{39}{-x} = 3$

4 Löse die Gleichungen im Kopf.

A $x + \frac{2}{5} = -2$

B $\frac{1}{3} + x = \frac{5}{6}$

C $x - \frac{3}{4} = \frac{7}{2}$

D $1,8 - x = -0,3$

E $2,5 \cdot x = 1$

F $x \cdot 9 = -3$

G $\frac{x}{5} = 1,5$

H $\frac{3}{-x} = -0,5$

2

A $x = 8$

B $x = 21$

C $x = 29$

D $x = 9$

E $x = 14$

F $x = 11$

G $x = 60$

H $x = 16$

3

A $x = -5$

B $x = -12$

C $x = -11$

D $x = -5$

E $x = -7$

F $x = -5$

G $x = -99$

H $x = -13$

4

A $x = -2\frac{2}{5}$

B $x = \frac{3}{6} = \frac{1}{2}$

C $x = \frac{17}{4}$

D $x = 2,1$

E $x = 0,4$

F $x = -\frac{1}{3}$

G $x = 7,5$

H $x = 6$