

$$26 - 10 = (5 + 8) \cdot 2 - 10 =$$

Diagram: A yellow triangle above the expression $(5 + 8) \cdot 2 - 10$ with a dot between 5 and 8, and a dot between the result 13 and 2. A second yellow triangle is above $13 \cdot 2$ with a dot between 13 and 2. The final result 26 is written above the first triangle.

Nach den
Punktrechnungen,
kommen zuletzt
die Plus- oder
Minusaufgaben

$$26 = 2 \cdot 13 =$$

Diagram: A yellow triangle above the expression $(5 + 8) \cdot 2 =$ with a dot between 5 and 8, and a dot between the result 13 and 2. The final result 26 is written above the triangle.

Nach Klammern
kommen die
Punktrechnungen,
also Mal- oder
Geteiltaufgaben

$$33 = 3 + 30 =$$

Diagram: A yellow triangle above the expression $(5 \cdot 6) + 3 =$ with a dot between 5 and 6, and a plus sign between the result 30 and 3. The final result 33 is written above the triangle.

Klammern
werden immer zuerst
ausgerechnet

Klammer (),
Punktrechnung • :
und
Strichrechnung + -
machen ein Rennen

Diagram: A diagram showing a large vertical rectangle in the center. To its left is a smaller rectangle containing a minus sign (-) and a plus sign (+). To its right is another smaller rectangle containing a colon (:). Below the large rectangle are two parentheses ().

Wenn keine
Klammer steht,
aber dafür zwei Punkt-
rechnungen,
rechnet man eins
nach dem andern

$$30 : 5 \cdot 7 =$$

Diagram: A yellow inverted triangle below the expression $30 : 5 \cdot 7 =$ with a dot between 5 and 7. Below the triangle is the result $6 \cdot 7 = 42$.

Wenn keine
Klammer steht,
aber dafür zwei Strich-
rechnungen,
rechnet man eins
nach dem andern

$$75 - 20 + 18 =$$

Diagram: A yellow inverted triangle below the expression $75 - 20 + 18 =$ with a minus sign between 75 and 20. Below the triangle is the result $55 + 18 = 73$.

Gleichungen

Man rechnet zuerst beide
„Seiten“ aus und setzt am
Schluss die Zeichen
> < =

$$23 + 7 - 5 \square 4 \cdot 5 + 10$$

$$30 - 5 = 25 \quad 20 + 10 = 30$$

$$25 < 30$$

Punkt vor Strich

Diagram: Three boxes illustrating the order of operations. The top box contains parentheses (). The middle box contains a dot (multiplication) and a colon (division). The bottom box contains a plus sign (+) and a minus sign (-).