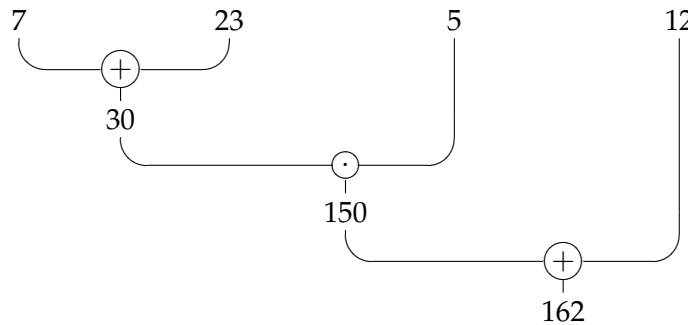


Mit einem Rechenbaum kann man deutlich machen, wie gerechnet wird,



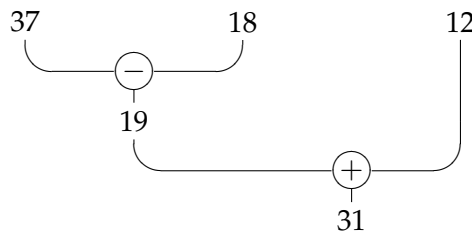
so kann man den Rechenausdruck $(7 + 23) \cdot 5 + 12$ als Baum darstellen.

1.1 Vorfahrtsregeln für Rechenbäume

1. Nur Strichrechnungen (nur Punktrechnungen)

Wie rechnet man den Rechenausdruck $37 - 18 + 12$?

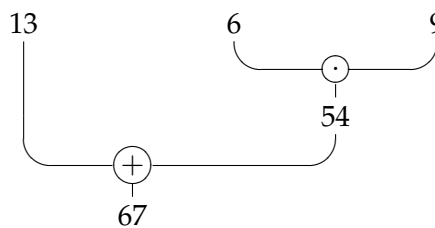
Rechnet man von links nach rechts, dann macht man nichts falsch.



2. Punkt- vor Strichrechnung

Wie rechnet man den Rechenausdruck $13 + 6 \cdot 9$?

Punktrechnungen werden vor Strichrechnungen ausgeführt.



3. Klammerregel

Wie rechnet man den Rechenausdruck $8 \cdot (25 - 16)$?

Was in Klammern steht, wird zuerst ausgerechnet.

