

Rechentricks

Alter erraten

Schritt 1: Alter * 5

Schritt 2: Ergebnis + 8

Schritt 3: Ergebnis * 2

Schritt 4: Ergebnis – 6

Schritt 5: Ergebnis * 10

Schritt 6: Ergebnis sagen lassen!

Dh

$[(\text{Alter} * 5) + 8] * 2 = \text{Zwischenergebnis}$

$(\text{Zwischenergebnis} - 6) * 10 = \text{Ergebnis}$

Nach Ergebnis fragen und selber rechnen:

Schritt 7: Ergebnis – 100

Schritt 8: Ergebnis / 100 = Alter

Dh.

$(\text{Ergebnis} - 100) / 100 = \text{Alter}$

Beispiel:

Alter = 45

Schritt 1: $45 * 5 = 225$

Schritt 2: $225 + 8 = 233$

Schritt 3: $233 * 2 = 466$

Schritt 4: $466 - 6 = 460$

Schritt 5: $460 * 10 = 4600$

Nun Ergebnis sagen lassen und selber rechnen:

$4.600 - 100 = 4.500 \rightarrow 4.500 / 100 = 45$