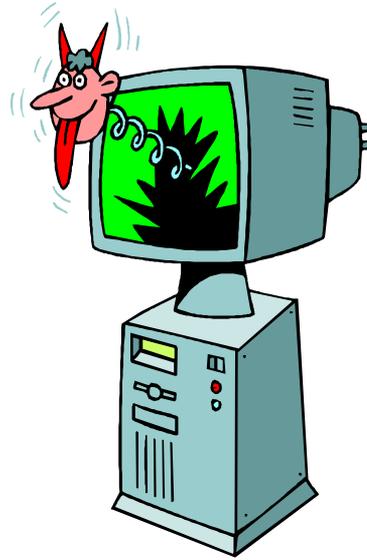


Schwierige Gleichungen für die Jahrgangsstufe 5

Jede Aufgabe entspricht wieder einem Buchstaben. Finde das Lösungswort!

1. $(7 + 5 \cdot x) : 4 + 6 = 7 \cdot 2$
2. $80 - 10 \cdot (40 - 2 \cdot x) = 40$
3. $(x + 36) \cdot 3 - 100 = 50$
4. $12 + (x + 1) : 4 = 17$
5. $(x : 4 + 5) \cdot 6 = 7^2 + 11$
6. $2 \cdot (50 - 21) = 2 \cdot x + 4 \cdot 8$
7. $10^2 = 7 \cdot (x + 7) + 44$
8. $3^3 + 1 = 4 \cdot x^2 - 8$
9. $3 \cdot 7 = (7 + 7 \cdot x) : 3$



Viel Spaß! G.R.

Das Lösungswort heißt ERNST MACH.
Ernst Mach war ein sehr bekannter Physiker. Unser Gymnasium ist nach ihm benannt!