

Kopfübung (1) für eine 7. Gymnasialklasse
Von Brigitte Krause

- 1) Ist die Zahl 7578 durch 3 teilbar?
- 2) Nenne drei dir bekannte Winkelarten.
- 3) Was ergibt $0,4 * 0,25$?
- 4) Zwei Winkel eines Dreiecks sind 62° und 57° groß. Wie groß ist der dritte?
- 5) Wie ist das Ergebnis von $\frac{2}{3}$ geteilt durch $\frac{3}{4}$?
- 6) Das Dreifache einer Zahl vermindert um 4 ergibt 11. Wie lautet die Zahl?
- 7) $\underline{\quad} : 0,5 = 23$
- 8) Mit welchem Begriff bezeichnet man das Ergebnis einer Addition?
- 9) Was ergibt 15^2 ?
- 10) Wie heißen die Buchstaben, mit denen die Winkel im Dreieck üblicherweise benannt werden?

Kopfübung (2) für eine 7. Gymnasialklasse
Von Brigitte Krause

- 1) Wann spricht man von einem „spitzen“ Winkel?
- 2) Ist die Zahl 486.772 durch 4 teilbar?
- 3) Schreibe $\frac{3}{4}$ als Dezimalzahl.
- 4) Wie lautet die Zahl, deren Fünffaches, vermehrt um 7, 22 ergibt?
- 5) Ein Quadrat hat die Fläche 169cm². Wie groß ist die Seitenlänge?
- 6) Berechne das Produkt aus 39 und 7.
- 7) Wie groß ist der Winkel zwischen den zwei Geraden a und b, wenn a senkrecht auf b steht?
- 8) Zwei Quadratmeter haben wie viel cm²?
- 9) Wie groß ist die Differenz zwischen 42 und 19?
- 10) Wie viel Grad hat ein gestreckter Winkel?