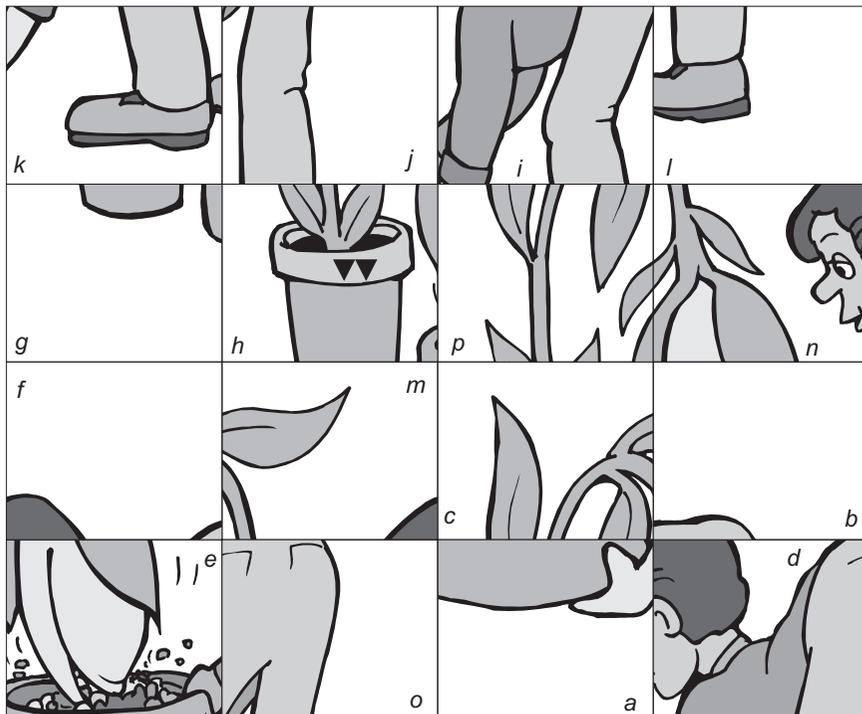


1	2	3	4
5	Puzzleteil mit Lösungsbuchstaben der Nr. 6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16



A U F und A B gerundet

- 3600 wurde auf volle Hunderter gerundet. Wie heißt die größte mögliche Zahl vor der Rundung?
 - 3600 wurde auf volle Hunderter gerundet. Wie heißt die kleinste mögliche Zahl vor der Rundung?
 - Runde 3995 auf volle Zehner!
 - Runde 2549 auf Zehner, dann die gerundete Zahl auf Hunderter. Runde jetzt 2549 direkt auf Hunderter. Wie groß ist der Unterschied zwischen den beiden "Hunderterrundungen"?
 - Runde 49 volle Hunderter.
 - Runde 150 auf volle Hunderter.
 - Wie viele der Angaben sind sinnvollerweise nicht rundbar? - Telefonnummer, Länge des Schulweges, Geburtsjahr, Spargbuchnummer, Auto-Fahrgestellnummer, Bierkonsum auf dem Oktoberfest, Länge der Urlaubstour, Personalausweisnummer.
 - 1995 auf Zehner gerundet
 - 1991 auf Zehner gerundet
- Jede Figur ☞ in einem Diagramm bedeutet 100000 Einwohner (für Nr. 10-13)**
- Mit wie vielen Figuren lässt sich Dortmund (594866 E.) darstellen?
 - Mit wie vielen Figuren lässt sich München (1205923 E.) darstellen?
 - Wie viele Einwohner muss eine Stadt mindestens haben, damit sie mit einer Figur dargestellt werden kann?
 - Welche Einwohnerzahl kann höchstens mit einer Figur dargestellt werden?
 - Runde 999901 auf volle Tausender.
 - Bei einem Sportfest waren genau 5966 Zuschauer. Der Zeitungsreporter rundete auf Tausender. Wieviel Zuschauer wurden zu viel angegeben?
 - In einer Wanderbeschreibung wurde ein Berg mit 1144 m Höhe auf volle hundert Meter gerundet. Wieviel Meter muss der Wanderer unerwartet höher steigen als angegeben war?

Jede Lösung ist einem Buchstaben zugeordnet. Die Buchstaben findest du auf den Puzzleteilen wieder. Schneide diese aus und klebe sie an der richtigen Stelle ein!

W. BIERMANN, 9/01

- | | |
|------------|----------|
| a) 1000000 | i) 12 |
| b) 100 | j) 50000 |
| c) 3649 | k) 34 |
| d) 5 | l) 44 |
| e) 6 | m) 3550 |
| f) 4000 | n) 200 |
| g) 149999 | o) 2000 |
| h) 1990 | p) 0 |

