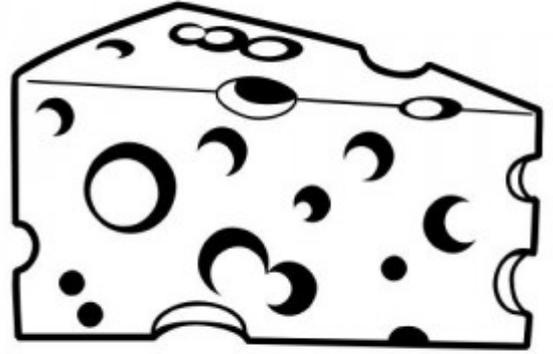
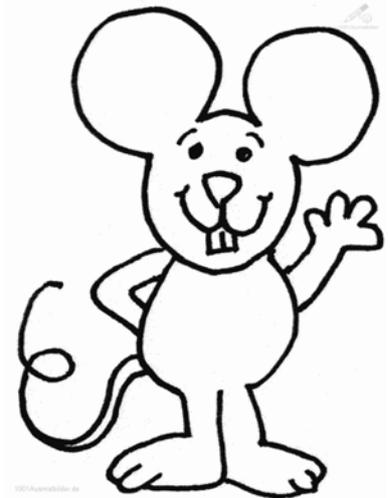


Alles Käse



1. Herr Fromage hat drei verschiedene Sorten Käse eingekauft. Die erste Packung hat 5,12 Euro gekostet, die zweite 4,97 Euro und die dritte 10,27 Euro. Wie viel hat er insgesamt bezahlt?
2. Am heutigen Käsetag kosten alle Käsesorten nur die Hälfte. Wie viel hätte der Einkauf von Herrn Fromage heute gekostet?
3. Auch Frau Cheese hat Käse gekauft. Der Gouda in ihrem Einkaufswagen wiegt 1,4 kg. 1 kg davon kostet 7,90 Euro. Wie viel kostet das ganze Stück?
4. Frau Queso ist sehr sparsam und kauft zwei Stücke Butterkäse, die nur 2,90 Euro pro Kilogramm kosten. Das erste Stück kostet 8,70 Euro, das zweite 9,99 Euro. Wie schwer sind die beiden Stücke?
5. Wie viel Kilogramm ist das teurere Stück von Frau Queso schwerer als das billigere?
6. Wer der drei Einkäufer hat insgesamt am meisten bezahlt, wer am wenigsten?
7. Wie viel Euro hat Herr Fromage mehr oder weniger bezahlt als Frau Queso?



Um Dezimalbrüche zu **addieren** oder zu **subtrahieren**, schreibt man sie stellenrichtig untereinander (also so, dass alle Kommas untereinander stehen) und addiert und subtrahiert so, als gäbe es kein Komma.

Dezimalbrüche werden **multipliziert**, als hätten sie kein Komma. Das Produkt hat dann genauso viele Nachkommastellen wie beide Faktoren zusammen.

Bei der **Division** von Dezimalbrüchen werden die Kommas bei Dividend und Divisor gleichmäßig um so viele Stellen nach rechts verschoben, bis der Divisor eine natürliche Zahl ist.

Dann wird „ganz normal“ dividiert. Überschreitet man das Komma beim Dividenten, so wird im Ergebnis ein Komma gesetzt.

Erklärungen nicht klar?
Dann schau dir mal die
Beispiele an!