

Mathe Test Mai 2018,
Die Vier Grundrechenarten Brüche, Dezimalzahlen und Prozent
Bitte ohne Taschenrechner oder Handy berechnen:

A. Addition / Subtraktion

Kassenbuch: Vereinfache und Berechne:

Eine Firma hat 4125 in der Kasse und bekommt bezahlte Rechnung von 3125
Sie muss Löhne zahlen, 815, 1250, 925,
Einnahmen 325,
Lohnzahlung 1325
Kunde bezahlt 1270
Material wird gekauft 377
Lohnzahlung 799
Kunde zahlt 2555
Steuerzahlung 1578
Versicherungszahlung 455
Lohn 1988

- Frage: 1. Wie lautet die Rechenformel?
2. Wie viel wurde eingenommen,
3. Wie viel wurde ausgegeben und
4. Wie viel ist per Saldo in der Kasse?

B. Multiplikation

Hausfrau kauft
3,5 kg Tomaten a 1,45
4 Liter Milch a 1,15
2,5 kg Fleisch 5,75
7,5 kg Kartoffeln a 0,35

- Frage: 1. Wie lautet die Rechenformel?
2. Wie viele Kg hat sie eingekauft und muss sie tragen?
3. Und was muss sie an der Kasse zahlen?
4. Was kostet ein Kg im Schnitt?

C. Brüche und Prozent

Im Land A fallen 2 von 5 Schülern durch
Im Land B fallen 5 von 9 Schülern durch
Im Land C fallen 7 von 17 Schülern durch
Im Land D fallen 5 von 4 Schülern durch

- Berechne 1. Wie lauten die Formeln?
2. Berechne den Prozentsatz pro Land
3. Vergleiche die Länder, wo sind die wenigsten und wo die meisten Durchfaller
4. Welche Angabe macht keinen Sinn und warum?