

M**Berechnung des Grundwertes**

Schreibe den Rechenweg auf!

Löse die Aufgaben 1 und 3 ohne TR!

1) Herr M hat sein Haus gegen Feuer versichert und hat dafür 0,6 ‰ Prämie zu entrichten. Berechne die Versicherungssumme, wenn die Prämie Fr. 39.30 beträgt!

2) Im Laufe eines Jahres zahlten die privaten Versicherungsgesellschaften Fr. 12'150'000.-- für Feuerschäden aus. Das sind 0,45 ‰ der versicherten Güter. Wie hoch ist die ganze Versicherungssumme?

3) Jemand hat eine Lebensversicherung abgeschlossen und zahlt dafür vierteljährlich eine Prämie von Fr. 156.--. Wie hoch ist er versichert, wenn er nach Tarif 52 ‰ Prämie zu entrichten hat?