

## Sachaufgaben 23: „Überschlag“

### Rechne mit gerundeten Zahlen: Runde auf H (Hunderter):

<b>R</b>	Eine Familie richtet ihr Wohnzimmer ein. Sie rechnet mit folgenden Ausgaben: 5 714 € für die Möbel, 1 780 € für den Teppich und 428 € für die Tapeten. Berechne die Gesamtkosten!
<b>B</b>	Ein Geldinstitut bezahlte für 6 neue Schreibtische 4 789 €. Berechne den Preis eines Schreibtisches!
<b>E</b>	Ein Büro kauft 12 neue Computer zu je 1 587 €. Mit welchen Ausgaben muss gerechnet werden?
<b>H</b>	Ein Fernsehgerät mit einer 82 cm Bildröhre wird mit 1 299 € angeboten, ein Fernsehgerät mit einer 72 cm Bildröhre um 1 011 €. Wie hoch ist der Preisunterschied?

### Rechne mit gerundeten Zahlen: Runde auf T (Tausender):

<b>Ä</b>	Bei der letzten Volkszählung wurden in einer größeren Stadt 23 728 Männer, 28 099 Frauen und 19 670 Jugendliche gezählt. Wie viele Einwohner wohnten zu dieser Zeit in der Stadt?
<b>D</b>	Eine Firma verkaufte in der letzten Woche 7 Schwimmbäder zu je 7 899 €. Wie viel nahm sie dafür insgesamt ein?
<b>W</b>	Eine Firma verkaufte 8 Eingangstüren und nahm dafür 31 778 € ein. Wie viel kostete eine Eingangstür?
<b>I</b>	Eine Frau möchte sich einen Gebrauchtwagen kaufen, der 6 899 € kostet. Auf ihrem Sparbuch liegen 47 630 €. Wie viel Geld hat sie nach dem Kauf noch auf dem Sparbuch?

### Rechne mit gerundeten Zahlen: Runde auf ZT (Zehntausender):

<b>M</b>	Ein Vertreter hat 86 390 € auf seinem Sparbuch. Von diesem Betrag hebt er für ein neues Auto 19 639 € ab. Wie lautet der neue Kontostand?
<b>C</b>	Eine Firma nahm bei einer Messe für 4 verkaufte Wohnwägen 78 967 € ein. Wie viel kostete ein Wohnwagen?
<b>M</b>	Ein Supermarkt hat am Freitag 27 789 €, am Samstag 33 098 € Umsatz. Berechne die Einnahmen an beiden Tagen zusammen!
<b>S</b>	Herr Reich war in dieser Runde im Sport-Toto einer von 5 Teilnehmern, die einen Zwölfer getippt hatten. Sein Gewinn betrug 18 999 €. Wie hoch wäre er gewesen, wenn nur er den Zwölfer getippt hätte?

ZS 1	ZS 2	ZS 3	ZS 4	ZS 5	ZS 6	ZS 7	ZS 8	ZS 9	ZS 11	ZS 12	ZS 16