

Arbeitsaufgaben

1. Ein Sportverein hatte zu Beginn eines Jahres ein Vermögen von 52.000,00 €. Im laufenden Jahr wurden Einnahmen in Höhe von 17.500,00 € und Ausgaben in Höhe von 14.800,00 € getätigt.

- Stelle diese Vorgänge und die Veränderung des Vereinsvermögen gegenüber dem Beginn des Geschäftsjahres übersichtlich in einer Tabelle dar.
- Setze eine passende Überschrift ein.

2. Ein Sportverein hat drei Abteilungen: Basketball, Handball und Volleyball. Folgende Zuschauereinnahmen konnten in den vier Quartalen des Jahres verbucht werden.

Volleyball:	560,00 €	480,00 €	320,00 €	210,00 €
Handball:	305,00 €	180,00 €	590,00 €	220,00 €
Volleyball:	410,00 €	110,00 €	605,00 €	820,00 €

- Stelle in einer Tabelle diese Einnahmen dar und ermittle die Summen pro Abteilung und pro Quartal für den gesamten Verein.
- Stelle die Einnahmenanteile der Abteilungen (bezogen auf das gesamte Jahr) in einer geeigneten Diagrammform dar.

3. Ein Kunde kauft die folgenden Artikel (Preise einschließlich Mehrwertsteuer).

- 5 Tüten Milch, Einzelpreis: 0,85 €
- 3 Päckchen Nudeln, Einzelpreis: 1,20 €
- 1,5 kg Brot, Kilopreis: 2,20 €

- Ermittle den Gesamtpreis und die enthaltene Mehrwertsteuer (7 %).
- Gestalte aus diesen Angaben einen Kassenzettel, der neben den Preisen auch die Mehrwertsteuer ausweist.

4. Erstelle eine Tabelle zur Berechnung von Zinsen. Richte Zellen für die Eingabe von Kapital, Zinssatz und Zinstagen ein. Achte auf übersichtliche Bezeichnungen und gib die Formel zur Berechnung der Zinsen in einer Ergebniszelle ein. Das Ergebnis soll hervorgehoben sein.

5. Herr Gräbner ist im Internet auf einen Farblaserdrucker aufmerksam geworden. Der Listenpreis beträgt für das Gerät 310 €. Nach einem Telefongespräch mit dem Großhändler sind folgende Konditionen vereinbart worden: Herr Gräbner erhält 5 % Rabatt und 3 % Skonto, wenn er die Ware binnen 14 Tagen bezahlt. Für die Fracht berechnet der Großhändler 28 €. Für welchen Preis kann Herr Gräbner den Laserdrucker beziehen?

Stelle die Berechnung in einer Tabelle dar.

6. Berechne die Zeugnisnoten für Simone, Anja, Alexander und Hannes, die bei Probearbeiten die folgenden Noten erzielt haben:

Simone	2	1	3	2	1
Anja	2	2	1	2	4
Alexander	3	2	3	1	1
Hannes	2	3	3	2	2