Stufe – Schwer – AB 1

1. Aufgabenstellung:

Ein Einzelhandelsgeschäft ermittelte Umsatz- und Kundenzahlen in der vergangenen Woche.

Tag	Kundenzahl	Umsatz
Montag	125	2.960,20 €
Dienstag	103	1.850,75 €
Mittwoch	108	3.476,80 €
Donnerstag	85	945,10 €
Freitag	123	4.120,98 €
Samstag	135	7.024,65 €

- 1. Wie viel Euro betrug der Durchschnittsumsatz je Tag.
- 2. Berechne die durchschnittliche Kundenzahl je Tag
- 3. Wie viel Euro betrug der Durchschnittsbetrag je Kunde?
- 4. An welchem Wochentag wurde der größte Umsatz je Kunde erzielt?
- 5. Stelle den durchschnittlichen Umsatz der einzelnen Tage in einem sinnvollen Diagramm dar.

2. Aufgabenstellung:

Die Mitarbeiterin Yvonne Klein erhält in diesem Jahr eine Gehaltserhöhung von 2 ½ %, das sind 72,50 €. Letztes Jahr betrug die Gehaltserhöhung 2,8 %.

- a) Wie viel Euro verdient sie jetzt?
- b) Wie viel Euro betrug die Gehaltserhöhung letztes Jahr?
- c) Wie hoch war ihr ursprüngliches Gehalt?