**Aufgaben 11.01.2021**

Nr. 1

Ein Möbelgeschäft bietet seinen Kunden folgende Zahlungsmöglichkeiten an:

1. Bei Anzahlung von 30% des Warenwerts bei Bestellung gilt der an der Ware befindliche Preis.
2. Bei Anzahlung von 50% des Warenwerts bei Bestellung werden auf die Anzahlung 2% Rabatt gewährt.
3. Bei Anzahlung von 80% des Warenwerts bei Bestellung werden 2% Rabatt auf den Warenwert gewährt.

Der Rabatt verringert die Anzahlung. Der Restbetrag ist jeweils bei der Lieferung zu bezahlen.

1. Deine Eltern bestellen Möbel für 7520€.

Berechne für jede Variante den insgesamt zu zahlende Preis.

1. Ein anderer Kunde, der die zweite Zahlungsvariante wählt, zahlt für seine Möbel 2548€ bei Bestellung. Wie viel muss er bei der Lieferung noch bezahlen?
2. Ein dritter Kunde bestellt nach der dritten Variante und zahlt 2652€ bei Bestellung. Welchen Warenwert hat seine Bestellung?

Nr. 2

Frische Pilze bestehen zu 92% ihrer Masse aus Wasser. Trocknet man 5kg frische Pilze, so nimmt ihr Wasseranteil auf 60% ab.

Um wie viel Prozent hat das Gewicht der frischen Pilze abgenommen?