

Sachaufgaben 22*: „Auf Raten“

R Eine Familie kauft ein neues Schwimmbad.
 Sie leistet eine Anzahlung von 1 500 €.
 Den Rest bezahlt sie in 36 Raten zu 189 €.
Wie teuer ist das Schwimmbad?

E Frau D kauft eine Bügelmaschine auf Raten.
 Sie zahlt 167 € an. Den Rest zahlt sie in 18 Raten zu je 56 €.
 Bei Barzahlung hätte Frau D 139 € gespart.
Wie teuer wäre die Waschmaschine bei Barzahlung gewesen?

O Eine Familie will die Küche in ihrer Wohnung erneuern.
 Sie prüft folgende Angebote:
 Ratenzahlung: Anzahlung 2 189 € und 30 Raten zu je 325 €
 Barzahlung: 10 089 €
Um wie viel kostet die Erneuerung der Küche bei Ratenzahlung mehr?

D Frau E kauft ein Esszimmer und bezahlt bar 2 387 €.
 Frau F kauft das gleiche Esszimmer.
 Sie leistet eine Anzahlung von 450 € und zahlt dann 15 Raten zu je 159 €.
Um wie viel bezahlt Frau F mehr?

R Frau G kauft einen Geschirrspüler auf Ratenzahlung.
 Sie zahlt 178 € an und muss 12 Raten zu je 35 € leisten.
 Frau F bezahlt für den gleichen Geschirrspüler bei Barzahlung 571 €.
Wie hoch ist der Unterschied zwischen Barzahlung und Ratenkauf?

E Herr H kauft eine Filmausrüstung.
 Der Barzahlungspreis ist 3 925 €.
 Bei Teilzahlung: 780 € Anzahlung und 12 Raten zu je 295 €.
Wie groß ist der Preisvorteil bei Barzahlung?

R Bei Barzahlung kostet ein Traktorrasenmäher 2 854 €.
 Eine Familie will aber in Raten zahlen. Die Anzahlung beträgt 289 €.
 Weiters muss ein Jahr lang eine Monatsrate zu je 267 € bezahlt werden.
Wie groß ist der Preisvorteil bei Barzahlung?

C Bei Barzahlung kostet ein Videobeamer 1 990 €.
 Ein Sportverein will aber in Raten zahlen. Die Anzahlung beträgt 113 €.
 Weiters muss zwei Jahre lang monatlich eine Rate von 90 € bezahlt werden.
Um wie viel kostet der Videobeamer bei Ratenzahlung mehr?

ZS 9	ZS 10	ZS 13	ZS 14	ZS 15	ZS 16	ZS 17	ZS 18