AB: Ratenkredite

Mathematik Prozente und Zinsen R 9

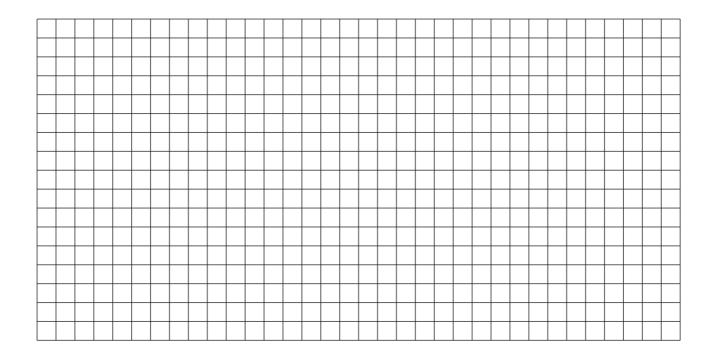
1) Für den Kauf eines Laptop nimmt Gustav einen Kredit bei einer Bank auf. Die Höhe des Kredits beträgt 1 500,00 €. Er vereinbart mit der Bank folgende Bedingungen:

• Laufzeit: 12 Monate

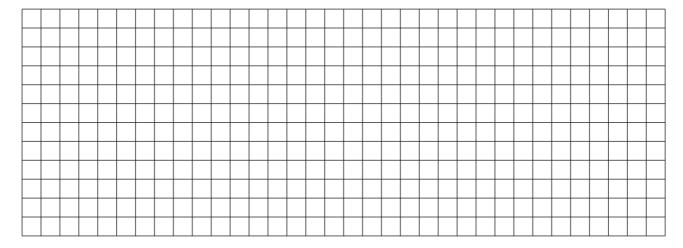
• Monatlicher Zinssatz: 0,42%

• Bearbeitungsgebühr: 3% vom Kreditbetrag

Wie hoch ist Gustavs monatliche Rate? a)



Wie groß ist die Differenz zwischen dem Kreditbetrag und dem Rückzahlbetrag? b)



Seite: 1/3



AB: Ratenkredite

Mathematik Prozente und Zinsen R 9

② Gustav träumt von einem eigenen Auto. Das Auto kostet 15 000,00 €. Er holt sich bei zwei Autohäusern Kreditangebote ein. Vergleiche die beiden Angebote.

Autohaus MEIER

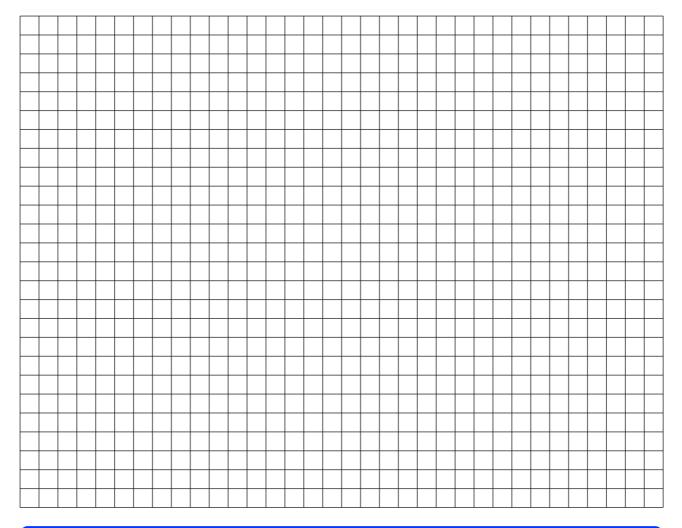
Zinssatz pro Monat: 0,35% Bearbeitungsgebühr: 1,5% Abschlussgebühr (einmalig): 200,00 € Laufzeit: 24 Monate

Autohaus SCHOLZ

Zinssatz pro Monat: 0,37% Bearbeitungsgebühr: 1,9% Laufzeit: 24 Monate

Bei welchem Autohaus soll Gustav sein Auto kaufen? Begründe deine Entscheidung rechnerisch.

Autohaus MEIER





AB: Ratenkredite

Mathematik Prozente und Zinsen R 9

Autohaus SCHOLZ

