



Zinsen Zeiträume für längere oder kürzere

Berechne im Heft!

- 1) Wieviel Zinsen erhält Peter, wenn er 2000€ 180 Tage mit 5% anlegt?
- 2) Mit welchem Zinssatz hat Frau Sparsam ihre 9000€ festgelegt, wenn dafür in 180 Tagen 270€ Zinsen von der Bank gezahlt werden?
- 3) In 90 Tagen entstehen bei einem Zinssatz von 5% 75€ Zinsen. Berechne das Kapital.
- 4) Um die günstigen Zinsen zu nutzen, legt Helga 4000€ 72 Tage lang für 6% auf ein Sondersparbuch. Mit wieviel Zinsen kann sie rechnen?
- 5) Herr Pfennigfuchser legte seine 28600€ genau 108 Tage fest. Er bekam 364,65€ Zinsen dafür. Zu welchem Zinssatz hatte er sein Geld verliehen?
- 6) Herr Wucher lieh seinem Nachbarn Geld. 108 Tage zu banküblichen Bedingungen brachten ihm bei einem Zinssatz von 6% 126€ Zinsen. Wieviel Geld lieh sich der Nachbar?
- 7) 488 Tage ließ Heini sein Sparbuch mit Guthaben von 8965,76€ unangetastet bei einem Zinssatz von 5,3% ruhen. Über welche Zinsen kann er sich jetzt freuen?
- 8) In 495 Tagen entstehen bei einem Zinssatz von 4,2% 249,86€ Zinsen. Berechne das Kapital?
- 9) Zu welchem Zinssatz bringen 5063,51€ nach 3 Monaten u. 6 Tagen (bankübliche Zeitrechnung) 55,36€ Zinsen?
- 10) Welches Kapital bringt nach 10 Monaten u. 9 Tagen bei einem Zinssatz von 3,5% 568,21€ Zinsen?
- 11) Zu welchem Zinssatz hat Herr Schlaumeyer sein Sparbuch mit 19358,69€ weiter festgelegt, um nach 188 Tagen 454,93€ Zinsen gutgeschrieben zu bekommen?
- 12) 2931,95€ legte Frau Tüchtig 458 Tage fest zu Zinssatz von 4,9%. Wieviel € werden ihr gutgeschrieben?

1	Puzzleteil mit Lösungsbuchstaben der Nr. 2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12

- W. BIERMANN, 12/00
- | | | |
|-------------|--------------|----------|
| a) 644,14€ | e) 4,5% | i) 4,25% |
| b) 182,77€ | f) 18914,06€ | k) 48€ |
| c) 4326,58€ | g) 6% | l) 7000€ |
| d) 4,1% | h) 50€ | m) 6000€ |

Jede Lösung ist einem Buchstaben zugeordnet. Die Buchstaben findest du auf den Puzzleteilen wieder. Schneide diese aus und klebe sie an der richtigen Stelle ein!

