

Prozentuales Wachstum und Zinsen

Prozent – Klasse 9

Name: _____ Datum: _____ Punkte: _____

1. 5000 € wachsen jährlich um 3 %. Wert nach 3 Jahren?

Antwort: _____

2. 1000 € wachsen jährlich um 2 %. Wert nach 2 Jahren?

Antwort: _____

3. 5000 € wachsen jährlich um 2 %. Wert nach 2 Jahren?

Antwort: _____

4. 1000 € wachsen jährlich um 2 %. Wert nach 3 Jahren?

Antwort: _____

5. 10000 € wachsen jährlich um 2 %. Wert nach 2 Jahren?

Antwort: _____

6. 1000 € wachsen jährlich um 5 %. Wert nach 2 Jahren?

Antwort: _____

7. 1000 € wachsen jährlich um 3 %. Wert nach 2 Jahren?

Antwort: _____

8. 1000 € wachsen jährlich um 3 %. Wert nach 3 Jahren?

Antwort: _____

9. 10000 € wachsen jährlich um 3 %. Wert nach 2 Jahren?

Antwort: _____

10. 5000 € wachsen jährlich um 3 %. Wert nach 2 Jahren?

Antwort: _____

11. 2000 € wachsen jährlich um 4 %. Wert nach 2 Jahren?

Antwort: _____

12. 10000 € wachsen jährlich um 5 %. Wert nach 3 Jahren?

Antwort: _____

Prozentuales Wachstum und Zinsen - Lösungen

Prozent – Klasse 9

Name: _____ Datum: _____ Punkte: _____

1. 5000 € wachsen jährlich um 3 %. Wert nach 3 Jahren?

5463,64 €

2. 1000 € wachsen jährlich um 2 %. Wert nach 2 Jahren?

1040,40 €

3. 5000 € wachsen jährlich um 2 %. Wert nach 2 Jahren?

5202,00 €

4. 1000 € wachsen jährlich um 2 %. Wert nach 3 Jahren?

1061,21 €

5. 10000 € wachsen jährlich um 2 %. Wert nach 2 Jahren?

10404,00 €

6. 1000 € wachsen jährlich um 5 %. Wert nach 2 Jahren?

1102,50 €

7. 1000 € wachsen jährlich um 3 %. Wert nach 2 Jahren?

1060,90 €

8. 1000 € wachsen jährlich um 3 %. Wert nach 3 Jahren?

1092,73 €

9. 10000 € wachsen jährlich um 3 %. Wert nach 2 Jahren?

10609,00 €

10. 5000 € wachsen jährlich um 3 %. Wert nach 2 Jahren?

5304,50 €

11. 2000 € wachsen jährlich um 4 %. Wert nach 2 Jahren?

2163,20 €

12. 10000 € wachsen jährlich um 5 %. Wert nach 3 Jahren?

11576,25 €