**Test Nr. 2**

**Name: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Datum: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Fülle die Tabellen aus und bestimme das Ergebnis.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Eine Druckmaschine schafft in 9 Minuten 270 Seiten. Wie viele Seiten sind es in 8 Minuten? | Minuten | Seiten |
| 9 | 270 |
| 1 | 30 |
| 8 | **240** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2. Peter teilt jede Woche 300 Prospekte aus und bekommt dafür 8,40 €. a) Doris verteilt in ihrem Stadtteil für dieselbe Firma  490 Prospekte. Wie viel € erhält sie dafür? | Prospekte | € |
| 300 | 8,40 |
| 10 | 0,28 |
| 490 | **13,72** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3. Peter teilt jede Woche 300 Prospekte aus und bekommt dafür 8,40 €. b) Florian verdient mit dem-selben Job 5,32 € in der Woche. Wie viele Prospekte teilt er aus? | Prospekte | € |
| 300 | 8,40 |
| 10 | 0,28 |
| **190** | 5,32 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4. Eine Klasse mit 28 Schülern mietet für einen Ausflug einen Bus. Wenn alle mitfahren, muss jeder 9,29 € bezahlen. Leider werden 4 Schüler krank. Wie teuer wird es nun für jeden? | Schülern | € |
| 28 | 9,29 |
| 1 | 260,12 |
| 24 | **10,84** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5. Wenn Meike täglich 1,85 € ausgibt, reicht ihr Taschengeld 26 Tage. Wie viele Tage reicht es, wenn sie täglich 1,60 € ausgibt? | €/Tag | € |
| 1,85 | 26 |
| 48,10 | 1 |
| 1,60 | **30** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 6. Eine Familie mit 3 Personen benötigt 25 kg Kartoffeln für 50 Tage. a) Wie viele Kartoffeln benötigt sie für 9 Monate, wenn es für 4 Personen reichen soll? | Personen | kg | Tage |
| 3 | 25 | 50 |
| 3 | 5 | 10 |
| 3 | 135 | 270 |
| 1 | 45 | 270 |
| 4 | **180** | 270 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 7. Für die Reinigung von 6 Hotelzimmern werden für täglich 3 Stunden 8 Reinigungskräfte eingestellt. Wie viel Zeit benötigen 9 Reinigungskräfte für 10 Zimmer? | Zimmer | h/Tag | Personen |
| 6 | 3 | 8 |
| 6 | 24 | 1 |
| 6 | 2,66 | 9 |
| 2 | 0,88 | 9 |
| 10 | **4,44** | 9 |

\_\_\_ Punkte von \_\_\_\_ Punkten erreicht. Note: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_