

Übungsblatt:

1. Ein Malermeister arbeitet von 7 bis 13 Uhr. Er bekommt pro Stunde 16 EUR. Wieviel Geld bekommt er also für diese Arbeit.
2. Herr Müller bucht ein Hotelzimmer vom 7. bis 13. Juni. Er bezahlt pro Tag 60 EUR. Wie teuer ist sein Aufenthalt?
3. Peter kreuzt auf einem Lottoschein das 7. und das 13. Feld an. Wieviele Felder bleiben dazwischen frei?
4. Ein Tannenbaum ist nach 13 Jahren 20 m hoch. Er ist jedes Jahr um 1,50 m gewachsen. Wie hoch war er 6 Jahre zuvor?
5. Herr Walz hat sich für 6 Tage einen Bagger ausgeliehen. Am Samstag, den 13. Mai bringt er ihn zurück. Wann hat er ihn abgeholt?
6. In einem Kino sitzen in der ersten Reihe und in der 16. Reihe wegen der schlechten Sicht nur jeweils 2 Leute. Alle Reihen dazwischen sind mit je 12 Leuten voll belegt. Wieviele Leute sind im Kino?.
7. Herr Klein legt jedes Jahr 1500 EUR in Scheinen unter sein Kopfkissen in einen Sparstrumpf. Nach 6 Jahren sind es 10000 EUR. Wieviel Geld war zu Beginn schon im Strumpf?
8. Herr Reich kauft jedes Jahr einen Goldbarren im Wert von 18 000 EUR. Den ersten kauft er im Jahr 2000, den nächsten 2001 und den letzten im Jahr 2010. Für wieviel Geld kann er dann seine Goldbarren verkaufen?
9. Bei einem Brettspiel steht Heidis Figur auf Feld 15. Sie darf 16 Felder überspringen. Auf welchem Feld landet sie.
10. Auf einem Tisch stehen 20 Gläser in einer Reihe. Jedes Glas fasst 200 cm³. Der Kellner füllt nun vom 5. Glas an bis zum 14. Glas in jedes Wein. In die restlichen Gläser füllt er Orangensaft ein. Wieviele Liter Wein und Orangensaft benötigt er?.
11. Bei einem Radrennen stiftet die Firma Sportfit für die Plätze 5 bis 20 jeweils 200 EUR. Wieviel Geld ist das insgesamt?
12. Herr Grossmann hat 50 000 EUR in Wertpapieren angelegt. Er nimmt 50 % davon weg, um sich ein Auto zu kaufen. Im nächsten Jahr steigen seine Wertpapiere sehr stark, und er macht 60 % Gewinn. Wieviel Geld ist nun auf seinem Konto?