

Der neue Vertrag



Nicht jeder Fußballstar ist gut im Rechnen. Schließlich müssen Fußballerinnen und Fußballer selten mehr als ein paar Tore oder die Punkte in der Tabelle addieren. Wenn es ums Geld geht, lassen sich die meisten daher von jemandem beraten: In diesem Fall bist du diese Person! Du betreust den aufstrebenden Nachwuchsstar Legolas Meyer-Friedrich und sollst den nächsten Vertrag mit seinem Verein verhandeln. Zusammen sitzt ihr in einem schicken Büro der Vereinspräsidentin gegenüber.

Die Präsidentin bietet euch an: „Wir erhöhen Legolas' Gehalt um $\frac{1}{3}$.“

„Das ist doch viel zu wenig!“, ruft Legolas empört und springt von seinem Stuhl auf.
„Ich will mindestens $\frac{1}{4}$!“

„Äh, kann ich kurz allein mit Legolas sprechen?“, schaltest du dich an die Präsidentin gewandt ein.

„Okay, aber beeilt euch, sonst ziehe ich mein Angebot zurück und ihr bekommt gar nichts!“

Im Nebenzimmer notierst du dir schnell euer Gegenangebot auf einem Zettel.



Gegenangebot von Legolas Meyer-Friedrich

Wir fordern eine Gehaltserhöhung von 100.000 Euro auf 150.000 Euro, das entspricht (als Bruch): _____

Des Weiteren eine jährliche Erhöhung um $\frac{1}{10}$.
Das ergibt:

Gehalt im 2. Jahr: _____ Euro

Gehalt im 3. Jahr: _____ Euro

Gehalt im 4. Jahr: _____ Euro

Die Ritter der Tafelrunde



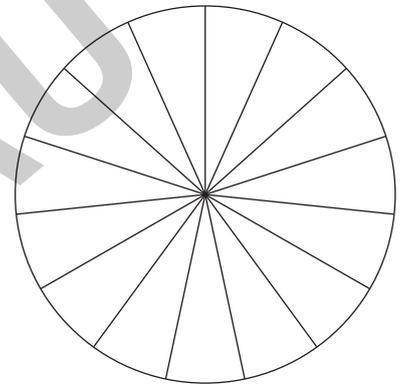
Du bist neu am Hof von König Artus und hast dich für die Aufnahme bei den Rittern der Tafelrunde beworben. In dieser Gruppe sind nur die stärksten, schlauesten und schönsten Edelmänner des Landes vertreten – seit neuestem ist auch eine Frau mit dabei.

An deiner Stärke und Schönheit gibt es natürlich keinen Zweifel – aber nun will der Zauberer Merlin überprüfen, über welche mathematischen Fähigkeiten du verfügst. Schaffst du diese letzte Prüfung, dann bist du dabei. Schaffst du sie nicht – nun, du sitzt direkt über einer Falltür. Möglicherweise landest du dann im Burggraben und da drin gibt es angeblich Krokodile ...

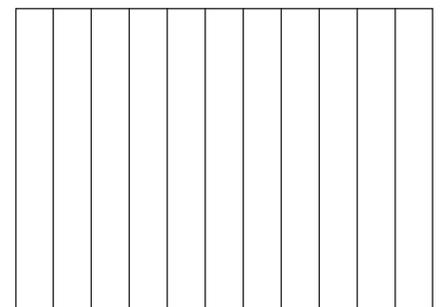


Der Zauberer gibt dir ein Blatt Pergament und ein paar Buntstifte. Dann dreht er eine kleine Sanduhr um. Die Zeit läuft! Male die angegebenen Brüche in der passenden Farbe aus.

***Fünfzehn Ritter diskutierten an der Tafel
und hielten sich für schlau,
sechs tranken zu viel Wein
und waren später blau.***



***Fünf Ritter waren heimgekehrt
von der Suche nach dem heiligen Gral,
aufgebrochen waren elf
zu einer Reise ins schwarze Tal.***



***Von fünf fand einer den gesuchten Schatz
und gab ihn dem König in seinem Schloss.
Artus erwartete ein Gefäß aus purem Gold,
doch der Gral war aus einfachem, braunem Holz.***

