**HANDWERKER - Textaufgaben für die 3. Klasse von Michael Maeck**

**1.** Auf einem kleinen Bauernhof am Waldrand lebt Bauer Grünwies mit seiner Frau und vier Kindern. Er hat zwei Lehrlinge und einen Gesellen. Zum Hof gehören drei Katzen, ein Hund, zwei Pferde, zwölf Kühe, vier Kälbchen und zwei Bullen. Außerdem vierzehn Hühner, ein Hahn, sechzehn Gänse, achtzehn Schweine und eine kleine Herde mit neun Schafen.

**Aufgaben:**

1. Wie viele Menschen und Tiere leben auf dem Bauernhof?
2. Wie viele Arme packen an, wenn alle mithelfen?
3. Wie viele Schuhe sind zu putzen, wenn alle ein Paar Arbeitsschuhe und ein paar Gummistiefel benutzen?
4. Jede Kuh gibt beim Melken acht Liter Milch. Die Kühe werden morgens und abends gemolken. Wie viel Milch kommt so an zwei Tagen zusammen?
5. Ein Pferd bekommt pro Tag sechs Kilogramm Hafer, fünf Kilogramm Stroh, vier Kilogramm Heu und zwanzig Kilogramm Grünfutter. Wie viel Hafer, Stroh, Heu und Grünfutter fressen beide Pferde in drei Tagen, wie viel in einer Woche.

**2.** Am Geburtstag des Bauern gibt es ein besonderes Frühstück, an dem alle Menschen auf dem Hof teilnehmen dürfen. Zur Feier des Tages wird der älteste Sohn ins nahe Dorf zum Bäcker geschickt, um dort etwas Leckeres einzukaufen.

Jedes Kind bekommt eine Brezel, ein Brötchen und ein Stück Kuchen.

Jeder Erwachsene bekommt eine Brezel, zwei Brötchen und zwei Stücke Kuchen.

**Aufgaben:**

1. Wie viele Brezeln, Brötchen und Kuchenstücke kauft der älteste Sohn ein?
2. Ein Brötchen kostet 50 Cent, drei Brötchen sind im Angebot und kosten einen Euro. Was kosten alle Brötchen zusammen?
3. Eine Brezel kostet 70 Cent, fünf Brezeln sind im Angebot und kosten drei Euro. Was kosten die Brezeln zusammen?
4. Ein Stück Kuchen kostet drei Euro, ein ganzer Kuchen mit zwölf Stücken kostet 30 Euro. Was kosten die Kuchenstücke zusammen?
5. Die Mutter hat ihrem Sohn vier 20-Euro-Scheine mitgegeben. Wie viel Geld bringt er wieder mit nach Hause?

**Königsaufgaben**

1. Wie viele Beine gibt es auf dem Bauernhof (Mensch und Tier).
2. Beschreibe in wenigen Sätzen drei verschiedene Arbeiten, die auf einem Bauernhof anfallen.

**3.** Im Winter kümmert sich Bauer Grünwies um seine Arbeitsgeräte. Seine drei Sicheln, die beiden Sensen und den Schwingpflug muss er schärfen lassen. Eine der drei Mitgabeln ist zerbrochen, einer der vier Spaten ebenfalls – ein zweiter ist verschwunden. Der alte Leiterwagen vom Großvater ist morsch und kann nicht mehr repariert werden. Bauer Grünwies braucht einen neuen Leiterwagen. Alle fünf Rechen und beide Schaufeln, die Egge sowie die große Baumsäge und die Axt sind vollkommen in Ordnung.

**Aufgaben:**

1. Wie viele Arbeitsgeräte von Bauer Grünwies sind im Text, den du gerade gelesen hast, erwähnt?
2. Wie viele davon können gerichtet werden und wie viele muss er neu anschaffen?
3. Wähle drei der genannten Arbeitsgeräte aus und beschreibe in wenigen Sätzen, wozu der Bauer Grünwies diese benutzen kann.

**4.** An einem klaren, sonnigen Wintertag macht sich Bauer Grünwies auf den Weg zum Dorfschmied Eisenhart. Schon seit Jahren lässt er seine gebrauchten Teile hier reparieren und kauft sich dort auch neue Werkzeuge. Diesmal soll Eisenhart drei Sicheln, zwei Sensen und eine Pflugschar schärfen. Der Dorfschmied macht sich gleich an die Arbeit. Grünwies sucht sich währenddessen eine neue Mistgabel, zwei Spaten und einen großen Leiterwagen aus. Kaum hat er alles gefunden, ist der Schmied auch schon mit seiner Arbeit fertig.

**Aufgaben:**

1. Das Schärfen der drei kleinen Klingen kostet 9 Euro pro Klinge. Bei den drei großen Klingen liegt der Preis bei 11 Euro pro Klinge. Was kostet das Schärfen aller Klingen?
2. Die Mistgabel kostet 40 Euro, ein Spaten 55 Euro und der neue Leiterwagen 390 Euro. Was kosten alle vier Teile zusammen?
3. Wie viel Geld zahlt Bauer Grünwies dem Dorfschmied Eisenhart, wenn dieser dem Bauern, als treuem Kunden, 60 Euro nachlässt?
4. Beschreibe in wenigen Sätzen, wie die Arbeit eines Schmiedes aussehen kann.

**5.** Nachdem er sich um seine Arbeitsgeräte gekümmert hat, möchte Bauer Grünwies das Wohnhaus seiner Familie ausbauen. Ein weiteres Zimmer mit Holzmöbeln soll dazukommen. Grünwies besucht den befreundeten Schreiner Rundholz. Von diesem kauft er einen großen Schrank, einen runden Tisch, zwei Stühle, ein Bücherregal und ein Bett.

**Aufgaben:**

1. Wie viele Möbelstücke hat Bauer Grünwies beim Schreiner Rundholz gekauft?
2. Der Tisch kostet 200 Euro, einen Stuhl bekommt der Bauer für 70 Euro. Was kosten Tisch und Stühle zusammen?
3. Den großen Schrank kauft Grünwies für 400 Euro, das Bett kostet 300 Euro. Was kosten Schrank und Bett zusammen?
4. Für die beiden Seitenteile des Bücherregals will Schreiner Rundholz je 30 Euro ein Regalboden kostet 15 Euro. Was kostet das Regal, wenn Grünwies fünf Regalbretter nimmt?
5. Wie viel Geld bezahlt Bauer Grünwies dem Schreiner für alle Möbelteile zusammen?

**Königsaufgabe**

Beschreibe in wenigen Sätzen, welche Gegenstände ein Schreiner herstellt.

**6.** Eine Stunde zu Fuß vom Bauernhof entfernt, steht im Tal ein Haus mit einem großen Holzrad, das vom Wasser eines Baches angetrieben wird. So mahlt der Müller Mühlbach in seiner Mühle das Korn von Bauer Grünwies zwischen großen Steinen zu Mehl.

**Aufgaben:**

1. Der Mühlbach fließt mit 20 Litern pro Sekunde durch das Wasserrad. Wie viele Liter Wasser fließen in 20, in 30 und in 40 Sekunden über das Wasserrad?
2. Ein voller Getreidesack wiegt 25 Kilogramm. Der Pferdewagen kann mit 300 Kilogramm beladen werden. Wie viele Säcke kann Bauer Grünwies auf einem Wagen transportieren?
3. Wie viel Kilogramm Getreide passen auf drei Pferdewagen?
4. Müller Mühlbach kauft von Bauer Grünwies zwölf Säcke, von denen jeder elf Euro kostet. Außerdem zahlt er pro Sack zwei Euro Pfand und für den Transport 21 €. Wieviel kostet ihn alles zusammen?

5. Zwei Kinder des Bauern besuchen die Müllerskinder. Sie gehen um zwei Uhr mittags zu Fuß

 los und bleiben dort drei Stunden. Wann kommen sie zurück?

6. Müller Mühlbach hat eine Frau und zwei Kinder. Zum Erntedank trifft sich die ganze Familie

 Grünwies mit der ganzen Familie Mühlbach. Wie viele Muffins bäckt Frau Grünwies, wenn

 jeder drei bekommen soll? Frau Mühlbach macht für jeden zwei Butterbrezeln. Eine Packung

 Butter reicht für zehn Brezeln.

 Wie viele Butterpackungen braucht sie?

**Königsaufgabe**

 Ein Pferd zieht den Wagen in 18 Minuten vom Bauernhof zur Mühle. Wie lange brauchen 15

 Pferde mit je einem Wagen für dieselbe Strecke?

**7.** Wenn es noch dunkel ist, duftet es bereits aus der hell erleuchteten Backstube von Bäcker Gutbrot nach frischem Brot. Er ist mitten in der Nacht aufgestanden, damit alles fertig ist, wenn die ersten Kunden am frühen Morgen kommen. Neben dem Ladenverkauf liefert er Backwaren an die Metzgerei, ein Hotel und die Waldorfschule.

**Aufgaben:**

1. Um 3.00 Uhr nachts beginnt Bäcker Gutbrot seine Arbeit. Wie lang ist er bereits in der Bäckerei, wenn diese um 6.00 Uhr morgens öffnet?
2. Wie lange hat er schon gearbeitet, wenn er um 12.00 Uhr eine Mittagspause macht?
3. Für den Ladenverkauf bäckt Gutbrot 20 Brote, 30 Brötchen und 40 Brezeln. An die Metzgerei liefert er 10 Brötchen. Das Hotel bekommt 15 Brote, 30 Brötchen und 25 Brezeln. Für den Pausenverkauf liefert er der Schule 30 Brötchen und 35 Brezeln.

 Wie viele Brote, Brötchen und Brezeln muss er insgesamt backen?

**8.** Für die ganzen Brote benötigt Bäcker Gutbrot 20 Kilogramm Mehl, 15 Liter Wasser, 40 Hefewürfel, 500g Sauerteig und 13 Esslöffel Salz. Für die Brötchen nimmt er fünf Kilogramm Mehl, vier Liter Wasser, 19 Hefewürfel und acht Esslöffel Salz. Die Brezeln macht er aus zehn Kilogramm Mehl, fünf Litern Wasser, zehn Hefewürfeln, 750g Natron, 500 Gramm Butter, elf Esslöffeln Salz.

**Aufgaben:**

1. Wie viel Mehl, Wasser, Hefewürfel und Salz hat Bäcker Gutbrot insgesamt verwendet?

 2. Beschreibe in wenigen kurzen Sätzen, wie ein Bäcker Brot, Brötchen oder Brezeln bäckt.

**Königsaufgaben**

20 Kilogramm Mehl kauft Bäcker Gutbrot bei Müller Mühlbach für 24 Euro. Für zehn Liter Wasser zahlt er zwei Euro. Fünf Hefewürfel kauft er für einen Euro. Ein Kilogramm Salz kostet ihn einen Euro. (Ein Esslöffel sind 15 Gramm).

1. Wie viel Geld gibt der Bäcker für Mehl, Wasser, Hefe und Salz aus?

Ein Brot kostet vier Euro, drei Brote kosten zwölf Euro. Ein Brötchen kostet 50 Cent, fünf Brötchen kosten zwei Euro. Eine Brezel kostet 70 Cent. Fünf Brezeln kosten drei Euro. (Ein Euro entspricht 100 Cent.)

2. Wie viel Geld verdient Bäcker Gutbrot, wenn er alle Backwaren verkauft hat?

**9.** Auf den Wiesen, die um die Mühle herum liegen, weidet eine Schafherde. Die Schäferin Lammfromm und ihr Hund Lupo halten die Schafe zusammen und sorgen dafür, dass die 18 Lämmlein, 26 Mutterschafe und vier Schafböcke genug zu fressen haben.

**Aufgaben:**

1. Ein ausgewachsenes Schaf frisst fünf Kilogramm Futter pro Tag und trinkt dazu vier Liter Wasser. Wie viel Futter und Wasser muss die Schäferin den großen Schafen bereitstellen, wenn sie auf der Wiese bereits zwei Kilogramm Gras fressen?
2. Nach der kalten Jahreszeit werden die Schafe von der Schäferin Lammfromm geschoren. Mutterschafe und Böcke verlieren dabei fünf Kilogramm Wolle. Die Lämmer zwei Kilogramm.

Wie viel Wolle hat die Schäferin nach der Schur insgesamt?

**Königsaufgaben**

1. Für ein Kilogramm Bio-Wolle bekommt Schäferin Lammfromm 1,50 Euro. Wie viel Geld erhält sie, wenn sie die gesamte Wolle verkauft?
2. Ziehe die 24 € ab, die sie für Ihren Marktstand bezahlen muss. Welcher Gewinn bleibt der Schäferin?

**10.** Menschen können Tierhäute haltbar machen. So stellen Gerber Leder her. Eine Bekannte von Bauer Grünwies und Schäferin Lammfromm ist die Gerberin Glattleder, die Bio-Leder mithilfe von Pflanzengerbstoffen herstellt. Das kann mehr als zwei Jahre dauern!

**Aufgaben:**

1. Pro Tierhaut benötigt die Gerberin 32 Kilogramm Eichenrinde. Eine mittlere Eiche hat acht Kilogramm Rinde. Wie viele solcher Bäume muss die Gerberin entrinden, wenn sie fünf Tierhäute verarbeitet?
2. Je nach Lederart braucht sie bis zu 50 Arbeitsschritte von der Haut zum Leder. Deshalb sind echte Lederwaren auch so wertvoll. Ein vier Meter langes und vier Meter breites Lederstück kostet 200 Euro. Für ein paar Schuhe genügt ein Stück, dass 4 mal kleiner ist. Wie lang und wie breit ist dieses Stück?
3. Was kostet das Leder für die Schuhe?

**Königsaufgabe**

Welche anderen natürlichen Gerbstoffe gibt es?

**11.** Weberin Fadenkreuz kauft von Schäferin Lammfromm Rohwolle. Sie wäscht diese, spinnt daraus feste Wollfäden und spannt sie in den Webstuhl ein. Durch das Kreuzen der Fäden mit einem weiteren Faden, den das Schiffchen führt, entsteht ein Gewebe. So macht die Weberin Fadenkreuz Teppiche, Taschen, Tischdecken, Kissenhüllen, Tischsets…

**Aufgaben:**

1. Um 1 Meter eines Schals zu weben, braucht sie 3 Stunden. Nach 6 Stunden Arbeit ist er fertig geworden. Wie lang ist der Schal nun? Insgesamt wiegt er 600 Gramm. Wie viel wiegt 1 Meter Schal?
2. Nun webt sie acht Kissenhüllen. Für eine Hülle braucht sie 90 Minuten. (Eine Stunde sind 60 Minuten) Wie lange dauert es, bis vier Kissenhüllen fertig sind?
3. Wie lange benötigt sie für alle Hüllen? Wie viele Stunden sind das?

**Königsaufgaben:**

Ein zwei Meter breiter und drei Meter langer Teppich soll gewoben werden. Ein Stück dieses Teppichs, das einen Meter lang und ebenso breit ist, wiegt drei Kilogramm und kostet 250 Euro.

1. Wie viel wiegt der ganze Teppich?
2. Was kostet der ganze Teppich?

**12.** Wenn Schuhmacherin Lederglanz neues Material sucht, wendet sie sich an die Gerberin Glattleder. Das Leder, das sie von ihr bekommt, verarbeitet sie eigenhändig zu wunderschönen langlebigen Schuhen. Diese kann man ganz nach seinen eigenen Wünschen bei ihr bestellen.

**Aufgaben:**

1. Die Schuhmacherin arbeitet 32-40 Stunden, bis sie ein neues Schuhpaar fertiggestellt hat. Ein Arbeitstag dauert acht Stunden. Wie viele Tage dauert es, bis der Kunde seine Schuhe erhält?
2. Handgenähte Schuhe sind besonders gut verarbeitet und haben deshalb auch einen besonderen Preis. Wie viele Paar Schuhe bekommt man für ein handgenähtes Paar, das 700 Euro kostet, wenn man für gewöhnliche Schuhe 100 Euro pro Paar bezahlt?

**Königsaufgabe**

Wenn handgenähte Schuhe gut gepflegt werden kann man sie durchaus 15 Jahre lang tragen. Ein Paar normale Schuhe ersetzt man dagegen nach drei Jahren.

Rechne aus, wie viel die handgenähten Schuhe kosten dürfen, damit sie insgesamt 50 Euro günstiger sind als die gewöhnlichen Schuhe, die 120 Euro kosten.

**13.** Uhrmacher Zeitgeist versorgt die anderen Handwerker mit den Geräten, die sie brauchen, um ihre kostbare Zeit messen oder anzeigen zu lassen. Er ist vielseitig und stellt in seiner Werkstatt Standuhren, Armbanduhren, Wecker und sogar kleine Taschenuhren her.

**Aufgaben:**

Werktags steht Uhrmacher Zeitgeist um sechs Uhr morgens auf. Nach Waldlauf und Badezimmer frühstückt er von sieben bis acht Uhr. Um neun Uhr kommt er in der Werkstatt an und arbeitet dort bis um zwölf Uhr. Nun isst er zu Mittag. Von 13 Uhr bis 18 Uhr arbeitet der Uhrmacher wieder. Um 19 Uhr kommt er zum Abendessen nach Hause. Von 20 bis 22 Uhr liest er in einem spannenden Buch. Dann denkt er in Ruhe über den nächsten Tag nach und fällt um 23 Uhr müde ins Bett.

1. Wie viele Stunden hat er gearbeitet?
2. Wie lange fährt er zur Arbeit?
3. Wie viel Zeit hat er zum Essen gehabt?
4. Wie viel Zeit blieb für andere Dinge?

**Königsaufgaben**

Auf einem Zifferblatt soll jede zweite Minute durch einen kleinen Strich, jede fünfte Minute durch einen großen Strich angezeigt werden.

1. Wie viele kleine und große Striche zeichnet der Uhrmacher auf dem Zifferblatt ein?
2. In wie viele Abschnitte wird das Zifferblatt dadurch unterteilt?

**14.** Die drei Wände für den Anbau von Bauer Grünwies baut Maurer Kellenmeister. Über dem Zimmer soll eine Terrasse entstehen. Dazu muss er oben an der Wand eine Tür ausschlagen. Kein Problem für den Maurer!

**Aufgaben:**

1. Die erste Ziegelstein-Lieferung besteht aus vier Paletten mit jeweils 400 Steinen. Ein Stein wiegt vier Kilogramm. Maurer Kellenmeister lädt höchstens 48 Kilogramm in eine Schubkarre.

Wie viele Steine kann er hineinlegen?

1. Ein Ziegelstein ist 25 Zentimeter lang. Der Maurer baut zwei fünf Meter lange Wände und eine sieben Meter und 50 Zentimeter lange Wand an. (1 Meter sind 100 Zentimeter.)

Wie viele Steine liegen in einer Reihe, die alle drei Wände umfasst?

**Königsaufgaben**

Das Zimmer soll zwei Meter und zehn Zentimeter hoch werden. Die Fenster sind bereits abgezogen. Ein Stein ist sieben Zentimeter hoch.

1. Wie viele Steine braucht er insgesamt?
2. Wie viele Paletten muss Bauer Grünwies kaufen?
3. Wie viele Steine muss er einzeln kaufen?
4. Eine Palette kostet 390 Euro. Ein Stein kostet 1,20 Euro. Was kosten alle Steine zusammen?

**15.** Bauer Grünwies möchte eine schöne Holzdecke für das neue Zimmer. Er wendet sich an den Zimmermann Schwindelfrei. Das Holz lagert auf dem Scheunendachboden.

**Aufgaben:**

Für die Decke nimmt der Zimmermann Schwindelfrei fünf Meter lange Balken, die 25 cm breit sind. Zwischen die Balken kommen jeweils zwei Bretter. Diese sind 12, 50 m breit und 2, 50 m lang. Das Zimmer ist fünf Meter breit und 7, 50 m lang.

1. Wie viele Balken und wie viele Bretter braucht der Zimmermann für die Decke?

Für jeden Balken verwendet er zwölf große Schrauben. Die Bretter befestigt er jeweils mit acht Nägeln.

1. Wie viele Schrauben und Nägel benutzt Zimmermann Schwindelfrei insgesamt?

**Königsaufgaben**

Schließlich werden Balken und Bretter mit Holzöl gepflegt. Pro Quadratmeter (1m x 1m) Holzfläche benötigt man 20 Milliliter (ml) Öl. (Ein Liter sind 1000 ml).

1. Wie viel Öl braucht der Zimmermann, wenn er die Decke zum besseren Schutz zwei Mal ölt?

**16.** Bauer Grünwies und seine Frau mit den vier Kindern laden zu einem Hoffest ein. Schmied Eisenhart bringt drei Familienmitglieder mit, Schreiner Rundholz vier, Müller Mühlbach fünf und Bäcker Gutbrot zwei. Schäferin Lammfromm und Gerberin Glattleder kommen allein. Weberin Fadenkreuz, die Schusterin Lederglanz und der Uhrmacher Zeitgeist kommen mit jeweils einem Freund. Der Maurer Kellenmeister und der Zimmermann Schwindelfrei bringen jeweils drei Personen mit. Schneiderin Feinschnitt kommt mit ihren beiden Kindern.

**Aufgaben:**

1. Wie viele Menschen kommen zum Hoffest?

Schneiderin Feinschnitt näht für alle zwei seidene Halstücher. Ein solches Tuch ist 50 cm lang.

1. Wie lang sind alle Tücher, wenn man sie direkt nebeneinanderlegt?
2. Die Schneiderin verkauft die Tücher zu einem Freundschaftspreis von 3 Euro pro Tuch. Wie viel Geld geben die Handwerker der Schneiderin jeweils? Wie viel bekommt sie von allen zusammen?

**Königsaufgabe**

Auf jedem Seidentuch sind sieben bunte Schmetterlinge abgebildet. Auf jedem einzelnen Flügel sind drei rote und vier blaue Punkte.

1. Wie viele rote Punkte sind insgesamt auf allen Tüchern?
2. Wie viele blaue Punkte sind insgesamt auf allen Tüchern?

**17.** Zu einem besonderen Fest gehört auch ein besonderes Essen. Deshalb hat Familie Grünwies die Köchin Küchenzauber zu sich auf den Hof gebeten. Zu ihrer Unterstützung hat die Köchin ihre beiden jugendlichen Kinder mitgebracht. Am Festessen nehmen 23 Erwachsene und 20 Kinder teil.

**Aufgaben:**

1. Die Kinder bekommen eine leckere Buchstabennudelsuppe (drei Euro) und die Erwachsenen eine feine Kürbisscremesuppe (vier Euro). Was kostet das insgesamt für alle Teilnehmer?

Als Hauptgericht werden Maultaschen mit Kartoffelsalat serviert. Eine große Portion kostet neun Euro. Eine Kinderportion fünf Euro.

1. Wie viel kosten alle Portionen zusammen?

Ein Eisbecher rundet das ganze ab. Vier Kugeln für die Erwachsenen kosten vier Euro und zwei Kugeln für die Kinder kosten zwei Euro.

1. Wie viel kostet der Nachtisch insgesamt, wenn zusätzlich 20 Portionen Sahne zu je 1,50 € bestellt werden?

Alle Gäste trinken zwei Gläser zum Essen. Die Kinder bekommen leckeren Saft (zwei Euro) und die Erwachsenen gutes Mineralwasser (drei Euro).

1. Was kosten alle Getränke zusammen?

**Königsaufgaben**

Die Köchin Küchenzauber hat die Getränke für 55 Euro eingekauft und die ganzen Zutaten für das Essen kosten 145 Euro. Die Köchin hat 21 Euro Trinkgeld zusätzlich erhalten.

1. Wie viel Geld hat sie eingenommen?

Ihre jugendlichen Kinder bekommen 5 Euro fürs Helfen und haben 6 Stunden gearbeitet.

1. Wie viel erhält jedes Kind?
2. Wie viel erhalten die Kinder zusammen?
3. Wie viel erhält sie selbst pro Stunde, wenn sie 12 Stunden gearbeitet hat?

**18.** Mitten im schönsten Fest geschieht etwas Unerwartetes!

* Zuerst bemerkte der Schmied Eisenhart, dass ihm Geld fehlte: „Ich hatte 85 Euro dabei und jetzt sind es nur noch 31 Euro.“
* Bäcker Gutbrot sagte: „Mir bleiben 45 Euro, obwohl ich 99 Euro mitgenommen hatte.“
* Auch Schreiner Rundholz rief entsetzt:“ Von meinen 68 Euro sind nur noch 14 Euro übrig!“

Unruhe breitet sich aus. Bei mir ist noch alles da sagten Uhrmacher Zeitgeist, Schusterin Lederglanz und Zimmermann Schwindelfrei gleichzeitig.

* „Mein Geld liegt zu Hause“, tönte Müller Mühlbach von hinten.
* Maurer Kellenmeister rief verzweifelt: „Einen einzigen Euro hat man mir gelassen, dabei hatte ich 55 Euro dabei!“
* Schäferin Lammfromm und Gerberin Glattleder riefen: “Wir hatten zusammen 168 Euro und jetzt hat jeder von uns nur noch 30 Euro.“
* Schneiderin Feinschnitt sagte entgeistert: „Nur 121 Euro sind von meinen175 Euro da!“
* Weberin Fadenkreuz fügte nachdenklich dazu: „18 Euro sind alles, was ich von meinen 72 Euro noch habe.“
* Selbst Köchin Küchenzauber war betroffen: „Von meinen 300 Euro Wechselgeld sind 246 Euro übrig!“
* Auch Bauer Grünwies blieb nicht verschont: „In der Hofkassen waren 450 Euro und jetzt sind es 396 Euro. - Ich rufe die Polizei!“

Kurz darauf traf der Kommissar Geistesblitz ein, schrieb die Namen aller Anwesenden auf und begann mit seinem Verhör. Keiner hatte etwas Verdächtiges gesehen. Aber eines der Kinder sagte, dass ihm ein unbekanntes Fahrrad aufgefallen war. Genau in diesem Moment trat Lehrer Maeck in den Raum.

Er erzählte, dass er sich das Geld nur ausgeliehen hatte, damit seine Kinder etwas zu rechnen haben und gab den Handwerkern ihr Geld vollständig zurück. Darüber waren alle erleichtert.

1. Wie viel Geld hat der Lehrer Maeck von den Handwerkern insgesamt ausgeliehen?
2. Wie viel Geld hatten alle zusammen dabei?

**Abschlussaufgabe**

Kommissar Geistesblitz hat beim Notieren der Namen einige Buchstaben durcheinandergebracht und vergessen, die dazugehörigen Berufe aufzuschreiben. Berichtige und ergänze seine Aufschriebe.

Bahlmüch Gladerlenz Eiserthan Kecam

Hundrolz Feudenkraz Glettlader Teiztseig

Kestenmeiller Frammlomm Brutgot Scheinfnitt

Schweindelfri Wüngries Zauchenküber