

## Mathematik Arbeitsblatt Klasse 5.2

### Gemischte Aufgaben

Bei diesem Arbeitsblatt werden Themenbereiche aus der Grundschule wiederholt und vertieft. Manche davon haben wir dieses Schuljahr schon behandelt, andere noch nicht. Solltest du bei einer Aufgabe nicht weiterkommen, kannst du mir gerne eine Email an [Fr.Fleischmann@gmx.de](mailto:Fr.Fleischmann@gmx.de) schreiben, dann helfe ich dir weiter!



1. Janek, Jennifer, Jermaine und Justin bereiten ihre NW Referate vor, bei denen sie verschiedene Tierarten vorstellen. Hierfür sollen sie auch angeben, wie groß die Tiere sind (Kopf bis Hinterteil).

a) Schätze zuerst, denke dabei an die korrekte Einheit (cm, dm, m usw.)!



Grottenolm: \_\_\_\_\_



Hummer: \_\_\_\_\_



Ratte: \_\_\_\_\_



Alpenscorpion: \_\_\_\_\_



Giraffe: \_\_\_\_\_



Weißer Hai: \_\_\_\_\_



Rentier: \_\_\_\_\_



Schmetterling: \_\_\_\_\_

b) Unten sind die Größen angegeben. Ordne sie den richtigen Tieren zu.

4,2 m    3 dm    5 m    64 cm    40 cm    20 dm    40 mm    24 mm

Grottenolm: \_\_\_\_\_

Hummer: \_\_\_\_\_

Ratte: \_\_\_\_\_

Skorpion: \_\_\_\_\_

Giraffe: \_\_\_\_\_

Hai: \_\_\_\_\_

Rentier: \_\_\_\_\_

Schmetterling: \_\_\_\_\_

2. Kornelia vergleicht den Zugplan und überlegt, bei welchem Zug sie die kürzeste Fahrdauer hätte.

Abfahrt	Fahrdauer	Ankunft
8:56 Uhr	h    min	9:30 Uhr
10:19 Uhr		11:15 Uhr
12:22 Uhr		13:03 Uhr
14:48 Uhr		15:22 Uhr
16:18 Uhr		16:55 Uhr

17:17 Uhr		18:25 Uhr
19:02 Uhr		20:08 Uhr

Antwort: \_\_\_\_\_

3. Die Klasse 5.2 hat über einen Muffinverkauf 25€ eingenommen, mit diesen wollen sie jetzt eine Futterspende für das Tierheim zusammenstellen. Lea und die beiden Leonies haben den Auftrag etwas aus dem Prospekt herauszusuchen.

<p><b>Dosen 12er Pack</b> <b>12,49€</b></p> 	<p><b>Futterbeutel</b> <b>24er Pack 6.99€</b></p> 	<p><b>Katzenleckeris</b> <b>6er Pack 6,99€</b></p> 	<p><b>Knabbersticks</b> <b>10er Pack 11,49€</b></p> 
<p><b>Nassfutterschälchen</b> <b>12er Pack 9,99€</b></p> 	<p><b>Trockenfutter</b> <b>4,29€</b></p> 	<p><b>Fleischsnacks</b> <b>4er Pack 5,96€</b></p> 	<p><b>Multipack</b> <b>8 Dosen 3,99€</b></p> 

a) Stelle zusammen, was die drei für 25€ kaufen können:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

b) Überprüfe, ob 30€ für diesen Einkauf reichen:

Fleischsnacks 4er Pack: \_\_\_\_\_

Futterbeutel 24er Pack: \_\_\_\_\_

Katzenleckerlis 6er Pack: \_\_\_\_\_

2x Trockenfutter: \_\_\_\_\_

Summe: \_\_\_\_\_

Antwort: \_\_\_\_\_

4. Maddox, Marie, Martha, Mathias und Maurice stellen verschiedene Haustiere vor. Dabei informieren sie die Klasse auch über die durchschnittlichen monatlichen Kosten. Rechne die Kosten für das jeweilige Haustier pro Jahr aus.



### Katze

Monatliche Kosten: 60€

Jährliche Kosten:  $60€ \cdot 12 =$



### Hund

Monatliche Kosten: 86€

Jährliche Kosten:  $86€ \cdot 12 =$



### Kaninchen

Monatliche Kosten: 28€

Jährliche Kosten:  $28€ \cdot 12 =$



### Pony

Monatliche Kosten: 400€

Jährliche Kosten:  $400€ \cdot 12 =$




### Minischweine

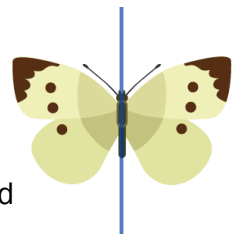


Monatliche Kosten: 60€ pro Schwein

Jährliche Kosten:  $60€ \cdot 12 =$

Jährliche Kosten bei 3 Minischweinen:

5. Bei einer achsensymmetrischen Figur gibt es immer eine Spiegelachse, an der die andere Hälfte der Figur gespiegelt wird. So als würdest du einen Gegenstand vor einen Spiegel halten oder mit Wasserfarben ein Klapp-Bild herstellen. Die Spiegelachse kann diagonal , horizontal  oder vertikal  verlaufen.



Sofia untersucht das Alphabet A bis Z (nur die Großbuchstaben) danach, ob sie dort auch achsensymmetrische Buchstaben finden kann.

- a) Welche sind es? (Tipp: es sind 16 Stück!)

---

b) Welche Buchstaben haben

Genau eine Symmetrieachse \_\_\_\_\_

Genau zwei Symmetrieachsen \_\_\_\_\_

Mehr als zwei Symmetrieachsen? \_\_\_\_\_

6. Vanessa zeichnet für ihre kleine Schwester verschiedene Bilder. Zeichne sie so weiter, dass achsensymmetrische Figuren entstehen.

