

Materialaufstellung

Größen und Sachrechnen

Die Seiten 2 bis 12 sind in entsprechender Anzahl zu vervielfältigen und den Schülerinnen und Schülern bereitzulegen. Als Möglichkeit zur Selbstkontrolle können Lösungsseiten erstellt werden.

- | | |
|-----------|--|
| Station 1 | Beim Murnelspielen Mindestens 30 Murneln bereitlegen. |
| Station 5 | Befragung zu Haustieren Leere DIN-A4-Blätter bereitlegen. |
| Station 6 | Rund ums Geld Schneidevorlage für Münzen (Station 7/Addition und Subtraktion) und Schere bereitlegen. Oder: Laminiertes „Spielgeld“. |
| Station 7 | Meter und Zentimeter Meterschnüre und 30-cm-Lineal bereitlegen. |
| Station 9 | Monate und Tage Der Jahreskalender sollte laminiert angeboten werden. |

**Download
zur Ansicht**



Ida, Sven und Luca treffen sich zum Marmelenspielen.



Aufgaben

1. Beantworte folgende Fragen.

- a) Wie viele Marmeln hat Ida? _____ Marmeln
b) Wie viele Marmeln haben alle zusammen? _____ Marmeln

2. Zähle dieselbe Anzahl Marmeln für Ida, Sven und Luca ab. Bilde drei Haufen.

Wie viele Marmeln hat jeder nach dem Spiel, wenn die Verlierer je eine Marmel abgeben müssen?

- a) Sven gewinnt die erste Runde. Wie viele Marmeln hat er jetzt? _____ Marmeln
b) Sven gewinnt auch die zweite Runde. Er hat jetzt _____ Marmeln.

Download
zur Ansicht

**Aufgaben**

1. An wie vielen Stunden ist der Rummel Mittwochs geöffnet? _____ Stunden

2. Das Kettenkarussell besitzt 18 Sitzplätze.

Richtig oder falsch? _____

3. Wie viel kostet eine kleine Tüte Popcorn? _____ Euro

4. a) Wie viel kostet eine Fahrt mit dem Autoskooter? _____ Euro

b) Wie viel kosten 10 Fahrten mit dem Autoskooter? _____ Euro

c) Wie viel Geld kann man sparen, wenn man 10 Chips zusammen und nicht einzeln kauft?

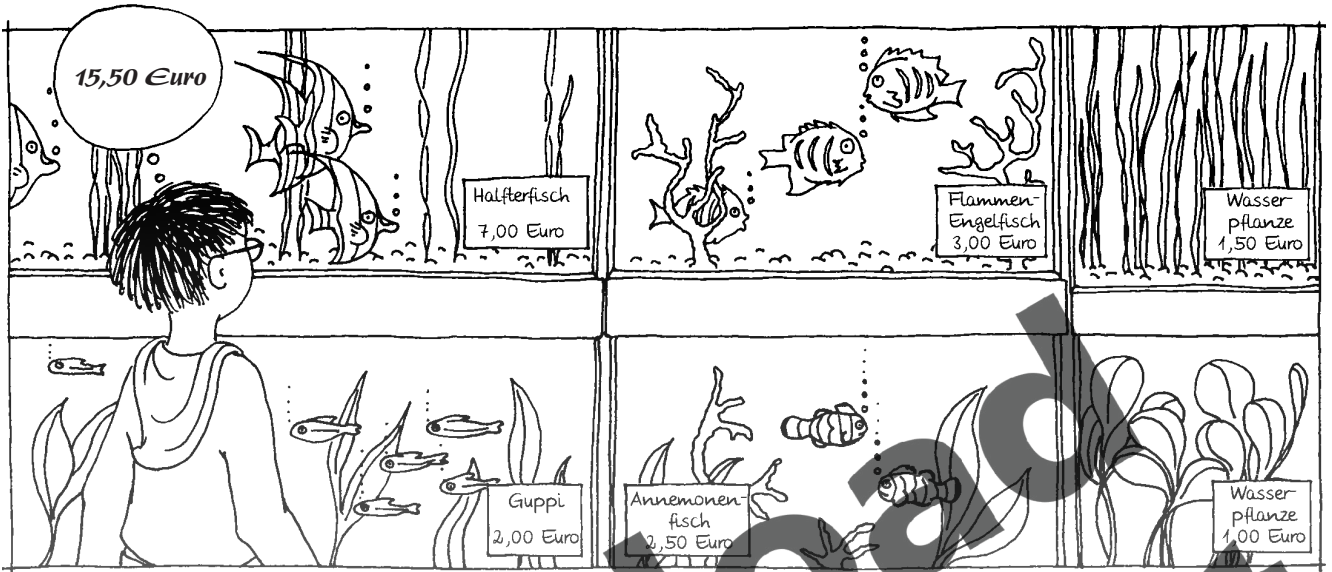
_____ Euro

5. Peter und Gabi wollen Luftballons kaufen. Sie haben zusammen 3 Euro.
Was können sie dafür kaufen?

6. Überlege, was du mithilfe der Abbildung noch berechnen kannst.

Download
zur Ansicht





Aufgaben

1. Wie viel Geld hat Max dabei? _____ Euro
2. Max möchte einen Halbfertfisch kaufen. Wie viel Euro kostet er? _____ Euro
3. Max möchte außerdem noch zwei Annemonenfische kaufen. Diese kosten _____ Euro.
4. Rechne aus, wie viel Geld Max jetzt noch übrig hat?
_____ Euro

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Download zur Ansicht



Frau und Herr Ebert besuchen mit ihren beiden Kindern Tim und Hannes den Freizeitpark „Wäldchentel“. Ihre Kinder sind 3 und 10 Jahre alt.

Aufgaben

1. a) Wie viel Euro Eintritt muss Familie Ebert zahlen?

_____ Euro

- b) Herr Ebert unterhält sich mit dem Kassierer. Dieser erzählt ihm, dass heute bisher 10 Erwachsene und 3 Kinder Eintritt bezahlt haben.

Wie hoch sind seine Einnahmen? _____ Euro



2. a) Hannes hat Hunger. Er möchte eine große Portion Pommes essen.

Wie viel kostet diese? _____ Euro

- b) Auch Tim möchte eine Portion Pommes, aber eine kleine, dafür aber mit Ketchup.

Wie viel kostet diese? _____ Euro

- c) Herr Ebert isst eine Bratwurst, Frau Ebert trinkt ein Mineralwasser.

Wie viel muss Herr Ebert insgesamt bezahlen? _____ Euro









Downloaded from Ansjie.de

zur



Sigrid und Toni haben 30 Personen in der Stadt Nidda befragt, wie viele Haustiere sie haben.

| | Hund  | Katze  | Wellen- sittich  | Hamster  | Kaninchen  | Papagei  | anderes Tier | kein Haustier |
|-----------|---|--|---|--|---|--|-----------------|------------------|
| Antworten | / | / | / | / | / / | | / | / / |
| Anzahl | 5 | 11 | 9 | 7 | 16 | 3 | 6 | 16 |

Aufgaben

1. Beantworte die Fragen.

- a) Wie viele der Befragten haben einen Hund als Haustier? _____ Personen
- b) Wie viele Personen haben kein Haustier? _____ Personen
- c) Haben die Personen mehr Vögel oder mehr Kaninchen als Haustier? _____

2. Auch Tim und Tina haben eine Befragung durchgeführt.

Diese fand mit 30 Personen in dem kleinen Dorf Ranstadt statt.

| | Hund | Katze | Wellen- sittich | Hamster | Kaninchen | Papagei | anderes Tier | kein Haustier |
|-----------|------|-------|--------------------|---------|-----------|---------|-----------------|------------------|
| Antworten | | | | | | | | |

Download zur Ansicht



Aufgaben

1. a) Schreibe unter die Münzen der fünf Kinder den Geldbetrag.

| Tim | Erik | Marco | Bernd | Michael |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | | |
| _____ € | _____ € | _____ € | _____ € | _____ € |

b) Ordne die Geldbeträge nach dem Wert ihrer Münzen. Beginne mit dem kleinsten Betrag. Schreibe die Namen der Kinder auf.

2. Tina möchte sich eine Limonade aus dem Getränkeautomat holen.

a) Welche Sorten Münzen kann sie einwerfen?

b) Wie teuer ist eine Flasche Limonade? _____ Euro

c) Wie viele 50-ct-Münzen musste Tina einwerfen, um sich einen Apfelsaft zu holen?




Download zur Ansicht



Aufgaben

1. **Du weißt: Ein Meter ist ungefähr so lang wie ein Schritt.**
 Nimm eine Meterschnur und messe. Trage in die Tabelle ein.

| | Anzahl Schritte  | mit Meterschnur gemessen |
|--------------------|---|--------------------------|
| Breite Klassenraum | | |
| Länge Klassenraum | | |
| Breite Tafel | | |
| Breite Tür | | |
| Breite Fenster | | |
| Höhe Tisch | | |

2. **Du weißt: Ein Zentimeter ist ungefähr so breit wie der Nagel deines Zeigefingers.**


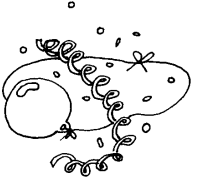


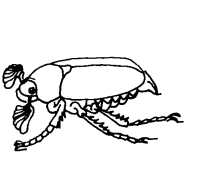
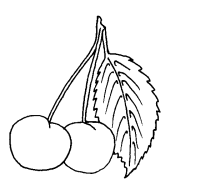
Nimm dein Lineal und messe. Trage in die Tabelle ein.
 Achte dabei auf das richtige Anlegen des Lineals!









| | Anzahl Fingerbreite  | Zentimeter gemessen |
|-------------------|---|---------------------|
| Breite Rechenheft | | |
| Länge Rechenheft | | |
| Breite... | | |

Download zur Ansicht



| | | | | | |
|---|---|---|--|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| Januar | Februar | März | April | Mai | Juni |
| 31 Tage | 28 Tage | 31 Tage | 30 Tage | 31 Tage | 30 Tage |

| | | | | | |
|---|---|---|--|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| Juli | August | September | Oktober | November | Dezember |
| 31 Tage | 31 Tage | 30 Tage | 31 Tage | 30 Tage | 31 Tage |

Aufgaben

1. Schreibe die Monate eines Jahres der Reihenfolge nach auf.

Januar, _____

2. Beantworte die Fragen.

a) Welche Monate haben 31 Tage? _____

b) Welche Monate haben 30 Tage? _____

Download zur Ansicht



Aufgaben

Du weißt: Eine Woche hat 7 Tage.

1. a) Wie werden die Wochentage in einem Kalender abgekürzt?

Montag: _____ Dienstag: _____

Mittwoch: _____ Donnerstag: _____

Freitag: _____ Samstag: _____

Sonntag: _____



b) Wie heißt der Tag nach Donnerstag? _____

Wie heißt der Tag vor Montag? _____

Wie heißt der Tag vor Mittwoch? _____

2. Schreibe die fehlenden Angaben in die Kalenderblätter von 2007. Nutze den Jahreskalender.

a)



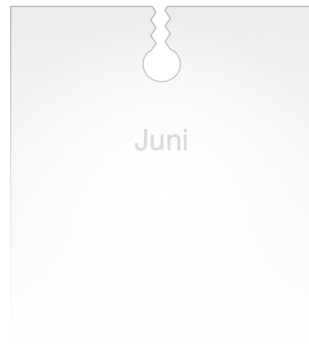
b)



c)



d)



Download zur Ansicht



März

| Mo | Di | Mi | Do | Fr | Sa | So |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |

April

| Mo | Di | Mi | Do | Fr | Sa | So |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | | 1 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| | | | | | | 30 |

Juli

| Mo | Di | Mi | Do | Fr | Sa | So |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | | 1 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 30 | 31 | | | | | |

August

| Mo | Di | Mi | Do | Fr | Sa | So |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | |

November

| Mo | Di | Mi | Do | Fr | Sa | So |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | | |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | |

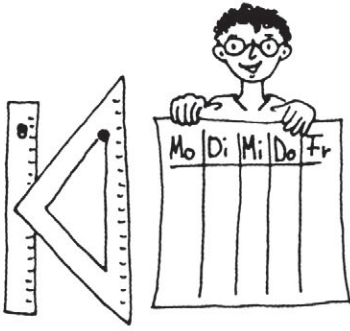
Dezember

| Mo | Di | Mi | Do | Fr | Sa | So |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | | |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| | | | | | | 31 |

© 2007

Download zur Ansicht

Laufzettel



für _____



PFLICHTSTATIONEN

| Stationsnummer | Erledigt am | Kontrolliert am |
|----------------|-------------|-----------------|
| Nummer _____ | | |
| Nummer _____ | | |
| Nummer _____ | | |
| Nummer _____ | | |
| Nummer _____ | | |
| Nummer _____ | | |
| Nummer _____ | | |

Download zur Ansicht

- a) 5 Personen; b) 16 Personen; c) Kaninchen
- a) 18 Hunde, 11 Katzen, 4 Wellensittiche, 7 Hamster, 9 Kaninchen, 2 Papageien, 1 anderes Tier, 5 haben kein Haustier
b) – mehr Hunde
– weniger Vögel
– weniger Kaninchen
– kaum andere Tiere
– nur wenige haben kein Haustier

- a) Tim: 4€; Erik: 90 ct; Marco: 3,60€; Bernd: 2,80€; Michael: 4,04€
b) Erik, Bernd, Marco, Tim, Michael
- a) 5 Sorten (10 ct; 20 ct; 50 ct; 1€; 2€)
b) 2,50 Euro
c) 5 Stück
- Zum Beispiel: 1. Möglichkeit: 1€ + 1€ 2. Möglichkeit: 50 ct + 50 ct + 50 ct + 50 ct

- a) $4\text{ m} > 4\text{ cm}$, b) $30\text{ cm} < 3\text{ m}$, c) $2\text{ m} = 200\text{ cm}$

- Januar, Februar, März, April, Mai, Juni, Juli, August, September, Oktober, November, Dezember

1. a) Mo, Di, Mi, Do, Fr, Sa, So

b) Freitag
Sonntag
Dienstag

2.



3. a) Mittwoch

b) 4 Samstage

c) 52 Wochen

d) Sonntag

Download
zur Ansicht