

Level 1

1) Wandern in den Bergen Südtirols

Marco war im Sommer mit seinen Eltern in Südtirol wandern.

Ihr Ziel war der Meraner Höhenweg.

Am ersten Tag wanderten sie 13 km. Am zweiten Tag um 4 Kilometer weiter als am ersten Tag. Am dritten Tag standen nochmals 18 km auf dem Programm.

Frage: Wie weit wanderte Marco an allen drei Tagen zusammen mit seinen Eltern?

[illegible]

2) Unterwegs mit der Bahn

Um ihre Oma besuchen zu können, fuhr Lara im Sommer mit der Bahn von Innsbruck nach Wien. Sie benützte dazu den Railjet-514.

In Salzburg angekommen, hatte sie schon 194 km zurückgelegt.

Lara meinte: „Jetzt sind es nur noch 314 Kilometer bis nach Wien.“

Frage: Wie viele Kilometer legte Lara somit insgesamt auf dem Weg von Innsbruck nach Wien zurück?

[illegible]

3) Ausgaben im Sommerurlaub

Pia verbrachte mit ihren Eltern 9 Tage in Kroatien am Meer.
Jeden Tag bekam sie von ihren Eltern in der Früh 16 € Taschengeld.



Auf dem Rückweg vom Urlaub, wollte Pia wissen, wie viel Geld sie in diesen 9 Tagen insgesamt von ihren Eltern bekommen hatte. Berechne nun auch du, wie viel Geld Pia von ihren Eltern in diesen 9 Tagen bekam.

[illegible]

4) Eintrittskarten kaufen

Herr Gruber kaufte für seine drei Kinder, bei einem Besuch im Abenteuerpark, Eintrittskarten ins Geisterhaus. Eine Karte kostete 1,80 €.



Wie viel Geld bekam er zurück, wenn er mit einem 10 € - Schein bezahlte?

[illegible]

5) Kilometer-Meter

Raphael behauptet, dass 1 Kilometer genau 1000 Meter lang ist und dass dann $\frac{1}{2}$ Kilometer 500 Meter lang sein muss. 🤔

Stimmt seine Behauptung? Kreuze an.

- ☐ **Ja**, die Behauptung stimmt.
- ☐ **Nein**, die Behauptung stimmt nicht.



6) Meter - Zentimeter

Die Werklehrerin sagt zu den Schulkindern: „Schneidet einen Faden ab, der um 23 cm kürzer als 1 m ist. Wie lang muss dieser Faden der Kinder dann sein?



A n t w o r t :

7) Steine sammeln

Lukas sammelt für sein Leben gerne schöne Steine. In seinen letzten Sommerferien fand er an neun Tagen jeweils 15 Steine für seine Sammlung. Um wie viele Steine konnte er seine Sammlung erweitern?

[illegible]

8) Schwimmtraining

Juliana hat in den Sommerferien an einem Schwimmcamp teilgenommen. Das Schwimmbad, in dem sie trainierte, war 48 m lang. Bei ihrem ersten Training schwamm sie sieben Längen im Schwimmbad.

Berechne wie viele Meter sie dabei im Wasser zurücklegte.

[illegible]

9) Weitsprung

Im Rahmen der Sommerschule veranstalteten die Kinder einer Volksschulklasse einen Weitsprungwettbewerb. Fritzi sprang dabei um 17 cm kürzer als die Siegerin, die 302 cm schafft. Wie weit sprang Fritzi?

[illegible]

10) Bergsteigen

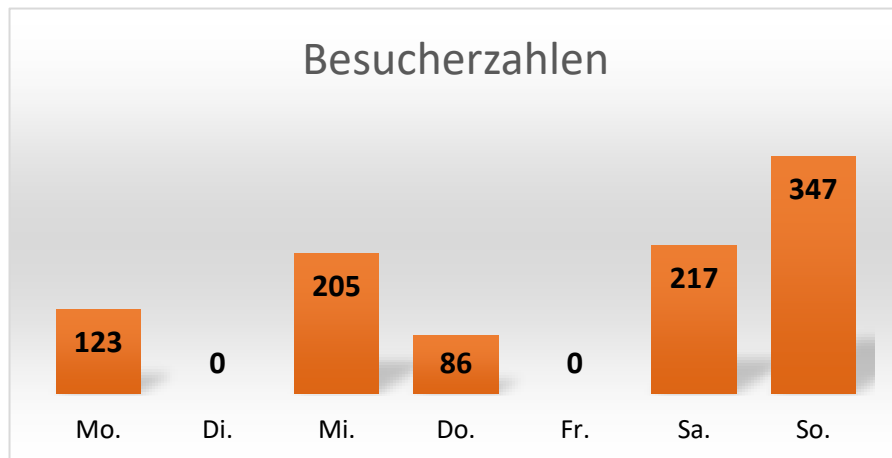
Lennard bestieg mit seinem Vater in den Ferien einen Berg. Vom Tal bis zum Gipfel mussten sie dabei 967 Höhenmeter überwinden.

Franziska sagte zu Lennard: „Bei meiner Bergtour, die ich mit meiner Oma machte, mussten wir 149 Höhenmeter weniger bezwingen als du bei deiner Tour.“ Lennard berechnete, wie viele Höhenmeter Franziska bewältigte. Welches Ergebnis muss Lennard herausbekommen?

[illegible]

11) Im Hochseilgarten

In diesem Diagramm siehst du, wie viele Besucher den Hochseilgarten „X-Climbing“ an den einzelnen Tagen besucht haben. Berechne, wie viele Besucher den Hochseilgarten insgesamt in dieser Woche besucht haben.



A n t w o r t :

Ergänzende Fragen:

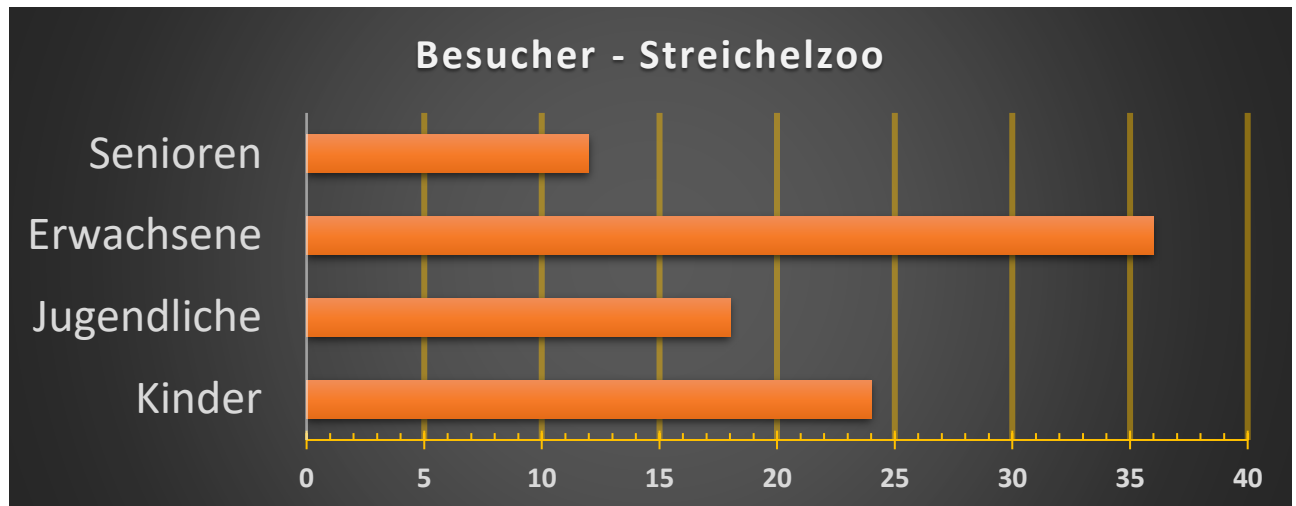
1.	An welchem Tag waren am meisten Besucher da?
2.	Nenne Gründe, warum am Dienstag und am Freitag niemand den Hochseilgarten besuchte.
3.	Welche zwei Tagesbesucherzahlen lassen sich auf 200 runden?

Antwort 1	Antwort 2	Antwort 3

12) Im Streichelzoo

Der Streichelzoo öffnete am ersten Ferientag um 9 Uhr seine Türen. Eine Stunde später zählte der Verkäufer an der Kassa die verkauften Tickets. Er machte sich ein passendes Diagramm dazu.

Berechne auch du, wie viele Tickets er insgesamt nach einer Stunde bereits verkauft hatte.

[illegible]

Ergänzende Fragen:

- | | |
|----|--|
| 1. | Wie viele Jugendliche waren weniger als Kinder im Streichelzoo? |
| 2. | Wie viele Erwachsene waren mehr als Senioren im Streichelzoo? |
| 3. | Jede Eintrittskarte kostet 3 €. Wie viel Geld hat der Kassier schon eingenommen? |

Antwort 1	Antwort 2	Antwort 3
		

13)

[illegible]

14)

[illegible]

15)



☐ **Nein**, die Behauptung stimmt nicht.

16) Triathlon-Training

Herr Schwarz trainiert auf einen Triathlon.

Heute beginnt er sein Training um 7:30 Uhr. Zuerst schwimmt er 30 Minuten lang. Gleich nach dem Schwimmen fährt er 120 Minuten mit seinem Rad. Zum Abschluss läuft er dann noch 45 Minuten.

Um welche Uhrzeit endet dann heute sein Training?

[illegible]

17) Rechnen mit Ziffernkarten

Lea zieht aus einer Kiste die drei Ziffernkarten 4, 9 und 5. Mit diesen drei Karten baut sie die größtmögliche, dreistellige Zahl. Von dieser zieht sie dann 360 ab. Wie lautet das richtige Ergebnis ihrer Subtraktion?

[illegible]

18) Rechnen mit Ziffernkarten

Welche sechs dreistelligen Zahlen kannst du mit den Ziffernkarten 1, 6 und 9 bauen?

[illegible]

19) Schulsachen einkaufen

Lorenz braucht eine neue Füllfeder. Diese kostet 12 € 25 c.
Zudem kauft er sich Tintenpatronen für 2 € 90 c. Wie viel muss
Lorenz für diese beiden Dinge bezahlen?



Answer :



20)	Jause einkaufen
-----	-----------------

Lena kauft sich jeden Morgen für ihre Jause ein Salzstangerl und eine Flasche Apfelsaft. Das Salzstangerl kostet 79 Cent. Die Flasche Apfelsaft 1 € 70 c.
Wie teuer ist die gesamte Jause von Lena?

[illegible]

21)	Mit dem Auto unterwegs
-----	------------------------

Frau Niederbacher muss beruflich von Wien nach Zürich reisen. Die gesamte Strecke beträgt 781 km. Nach zwei Stunden hat sie schon 188 km hinter sich gebracht. Wie weit ist sie von Zürich noch entfernt?

[illegible]

22) Mit der Bahn unterwegs

Ein Zug braucht für eine 240 Kilometer lange Strecke 2 Stunden.

Wie weit kommt er in einer halben Stunde?

[illegible]

23)	Im Cafehaus
-----	-------------

Frau Grisseemann geht mit ihrer Freundin einen Kaffee trinken. Sie bezahlt für beide Tassen 5,86 €. Wie viel Geld bekommt Frau Grisseemann zurück, wenn sie diese beiden Getränke mit einem 20-Euroschein bezahlt?

[illegible]

24) In der Trampolinhalle

Jonas besuchte am Wochenende die Trampolinhalle. Für den Eintritt musste er 9,20 € bezahlen. In der Halle kaufte er sich ein Getränk für 2,90 € und eine Leberkäsesemmel für 3,50 €. In der Geldtasche von Jonas waren 15 €. Reichte ihm das Geld für den Eintritt, das Getränk und die Semmel?

[illegible]