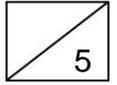


S1: Sachaufgaben lösen – Fragen, Rechnungen, Angaben

- 1** Jan, Elif und Svea messen sich. Jan ist 144 cm groß, Elif ist 5 cm kleiner als Jan. Svea ist größer als die beiden. Sie ist 146 cm groß. Welche Fragen lassen sich beantworten? Kreuze an.

- Welches Kind ist am ältesten?
 Welches Kind ist am größten?
 Wann wird Jan so groß sein wie Svea?
 Wie groß ist Elif?
 Um wie viel Zentimeter ist Svea größer als Jan?

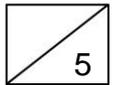


Punkte

(Passende Fragen zu Sachtexten erkennen)

- 2** Opa Martin lädt seine Enkelkinder Katja und Simon in den Zoo ein. Wie viel Geld muss er mitnehmen? Welche Angaben benötigst du zum Lösen? Kreuze an.

- Sie fahren mit den Fahrrädern 2 km bis zum Zoo.
 Eine Eintrittskarte für Kinder kostet 5 €, für Erwachsene 12 €.
 Der Zoo öffnet um 10 Uhr.
 Opa Martin ist größer als Katja und Simon.
 Die Zwillinge Katja und Simon sind neun Jahre alt.



Punkte

(Für die Lösung notwendige Angaben erkennen)

- 3** Welche Angabe benötigst du, wenn die Frage lautet:

- a) Wie alt ist Lena, wenn sie drei Jahre älter ist als ihr Bruder?

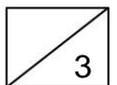
Ich muss wissen, _____

- b) Wann muss ich mit der Bahn losfahren, wenn ich um 10:50 Uhr am Kino sein möchte?

Ich muss wissen, _____

- c) Wie viel Geld brauche ich, wenn ich für mich und meine beiden Freunde jeweils ein Eis mit zwei Kugeln kaufen möchte?

Ich muss wissen, _____



Punkte

(Für die Lösung notwendige Angaben erkennen)

S1: Sachaufgaben lösen – Fragen, Rechnungen, Angaben

- 4** Max ist neun Jahre alt. Er hat 54 Murmeln. Sein Freund Luca hat 29 Murmeln. Wie viele Murmeln hat Max mehr?
 Welche Rechnung passt? Kreuze an.

$54 + 29$

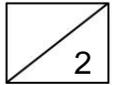
$29 - 9$

$54 + 9$

$54 : 9$

$54 - 29$

$29 + 9$



Punkte

(Passende Rechnung zu Sachtexten erkennen)

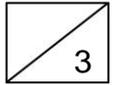
- 5** Finde eine passende Frage, löse die Aufgabe und schreibe eine passende Antwort.

Tina fährt jeden Tag zehn Minuten mit dem Fahrrad zur Schule.

F.: _____

R.: _____

A.: _____



Punkte

(AB II Eine Sachsituation mathematisieren)

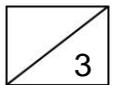
- 6** Finde eine passende Frage, löse die Aufgabe und schreibe eine passende Antwort.

Johann bekommt jede Woche 3 € Taschengeld. Tim erhält alle vier Wochen 15 € von seinen Eltern.

F.: _____

R.: _____

A.: _____



Punkte

(AB II Eine Sachsituation mathematisieren)

S1: Sachaufgaben lösen – Fragen, Rechnungen, Angaben

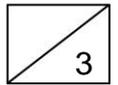
- 7** Finde eine passende Frage, löse die Aufgabe und schreibe eine passende Antwort.

Jenna hat 100 € gespart. Sie kauft sich ein Buch für 8 € und eine CD für 15 €.

F.: _____

R.: _____

A.: _____



Punkte

(AB II Eine Sachsituation mathematisieren)

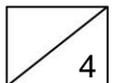
- 8** Schreibe eine Rechengeschichte, in der diese Angaben vorkommen. Finde eine passende Frage zu deiner Geschichte, löse die Aufgabe und schreibe eine passende Antwort.

5 Kinder 20 Mandarinen

F.: _____

R.: _____

A.: _____



Punkte

(AB III Eine Rechengeschichte erfinden, Sachsituation mathematisieren)

S1: Sachaufgaben lösen – Fragen, Rechnungen, Angaben

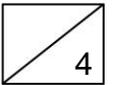
- 9** Schreibe eine Rechengeschichte, die zu dieser Rechnung passt.
Finde eine passende Frage zu deiner Geschichte, löse die Aufgabe und
schreibe eine passende Antwort.

$77 + 15$

F.: _____

R.: _____

A.: _____



Punkte

(AB III Eine Rechengeschichte erfinden, Sachsituation mathematisieren)