

Name:

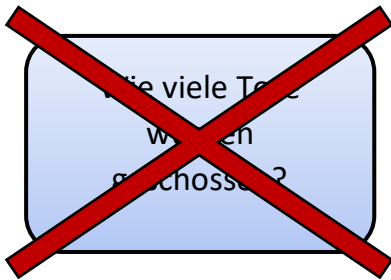
Klasse:

Datum:

Sachaufgaben: Textverständnis

1. Welche Frage passt jeweils zum Text? Streiche falsche Fragen durch und rechne die richtige Frage aus.

a) Beim Fußballturnier der Schule spielen 8 Mannschaften gegeneinander. Das Fußballfeld ist 60 Meter lang und 40 Meter breit. Es ist also kleiner als ein normales Fußballfeld. Deshalb spielen in jeder Mannschaft nur 8 Spieler.

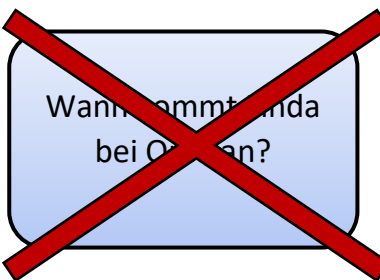
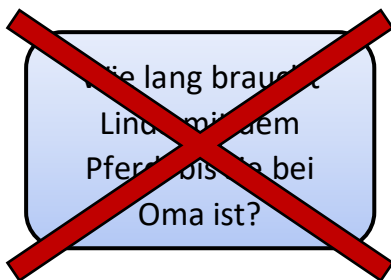


Wie viele Spieler nehmen am Fußballturnier teil?



R	e	c	h	n	u	n	g	:	8	·	8	=	6	4												
A	n	t	w	o	r	t	:	E	s	n	e	h	m	e	n	6	4	S	p	i	e	l	e	r	a	m
								F	u	ß	b	a	l	t	u	r	n	i	e	r	t	e	i	l	.	

b) Linda würde gern mit ihrem Pferd zu ihrer Oma reiten. Oma wohnt allerdings 214km vom Pferdestall entfernt. Lindas Oma ist 82 Jahre alt. Sie liebt Pferde und ist früher mindestens 3 Stunden pro Woche geritten. Linda ist 67 Jahre jünger als Oma.



Wie alt ist Linda?

R	e	c	h	n	u	n	g	:	8	2	-	6	7	=	1	5										
A	n	t	w	o	r	t	:	L	i	n	d	a	i	s	t	1	5	J	a	h	r	e	a	l	t	.

Zusatz für Profis: Finde zur zweiten Sachaufgabe eine weitere Frage, die man mit einer Rechnung beantworten kann. **Wie oft ritt Oma früher mindestens in einem Jahr?**



2. Welche Rechengeschichte passt zur Aufgabe? Kreise die passende Rechengeschichte ein, rechne die Aufgabe aus und schreibe einen Antwortsatz zur Lösung.

a)

Am T-Ball-Turnier nehmen 63 Kinder teil. In einer Mannschaft spielen immer 7 Kinder.

Am T-Ball-Turnier nehmen 63 Kinder teil. 7 Kinder werden krank.

$$63 - 7 = 56$$

Beim T-Ball-Turnier der Stadt gibt es 63 Mannschaften. In jeder Mannschaft spielen 7 Kinder.

$$63 \cdot 7 = 441$$

R e c h n u n g : 6 3 : 7 = 9

Antwort: **Es nehmen 9 Mannschaften am Turnier teil.**

b)

Max wie wiegt viermal so viel, wie sein kleiner Bruder. Max wiegt 20 kg.

$$5 \cdot 4 = 20$$

Lisa wiegt 20kg. Ihre große Schwester Ina wiegt doppelt so viel. Ihr Vater wiegt nochmal doppelt so viel wie Ina.

Paul, Paula, Max und Maxi wiegen zusammen 20kg.

Keine Rechnung möglich, außer alle wiegen gleich viel

R e c h n u n g : 4 \cdot 20 = 80

Antwort: **Lisas Vater wiegt 80 kg.**

c)

Hans braucht 18min bis zur Schule. Alle 2 Tage braucht er 1min weniger, weil er mit Franz um die Wette rennt.

Hans braucht 18min bis zur Schule. Franz braucht halb so lang. Mit dem Fahrrad wäre Hans 1min schneller als Franz.

Hans braucht 18min bis zur Schule. Franz braucht doppelt so lang, wäre mit dem Fahrrad aber 1min schneller.

$$18 \cdot 2 = 36$$

$$18 - 1 = 17$$

Keine Rechnung möglich →

R e c h n u n g : 18 : 2 - 1 = 8

Antwort: **Mit dem Fahrrad braucht Hans 8 Minuten bis zur Schule**

3. Schreibe zu 3 falschen Geschichten die richtige Rechnung in dein Rechenheft.

Lösung Nr. 3 → grüne Aufgaben

