

Beim Sport

Sachaufgabe:

Das Fußballspiel FC Altstadt gegen Eintracht Neudorf sehen insgesamt 852 Besucher. Unter den Zuschauern sind 263 Frauen und doppelt so viele Männer. Auch einige Kinder sind dabei.

❶ a) Lies die Sachaufgabe aufmerksam durch und beantworte dann die Fragen!

Wie viele Zuschauer sind es insgesamt? _____

Wie viele Frauen sehen das Fußballspiel? _____

Wie viele Männer sehen das Fußballspiel? doppelt so viele wie _____

Wer schaut – außer Frauen und Männern – noch zu? _____

b) Ergänze die Rechenfrage!

Wie viele Kinder _____ ?

c) Finde zu den Arbeitsaufträgen passende Rechnungen, die Rechenzeichen am Rand helfen dir!

So viele Männer schauen zu: \oplus

So viele Männer und Frauen schauen zu: \oplus

So viele Kinder schauen zu: \ominus

d) Beantworte nun die Rechenfrage:

A: _____

③ Lösungsvorschläge:

zu ①: Wie viele Zuschauer sind es insgesamt? **852**

Wie viele Frauen sehen das Fußballspiel? **263**

Wie viele Männer sehen das Fußballspiel? doppelt so viele wie **Frauen**

Wer schaut – außer Frauen und Männern – noch zu? **Kinder**

F: Wie viele Kinder schauen beim Fußballspiel zu?

R: $263 + 263 = 526$

R: $526 + 263 = 789$

R: $852 - 789 = 63$

A: Es schauen 63 Kinder zu.

Nebenrechnungen:

	2	6	3
+	2	6	3
<hr/>			
	1		
<hr/>			
	5	2	6

	5	2	6
+	2	6	3
<hr/>			
<hr/>			
	7	8	9

	8	5	2
-	7	8	9
<hr/>			
	1	1	
<hr/>			
		6	3

oder:

	7	4	
	8	8	2
-	7	8	9
<hr/>			
		6	3

zu ②: **2. Sachaufgabe:**

F: Wie viele Kinder schauen beim Fußballspiel zu?

R: $296 + 296 = 592$

R: $592 + 296 = 888$

R: $971 - 888 = 83$

A: Es schauen 83 Kinder zu.

3. Sachaufgabe:

F: Wie viele Frauen schauen beim Fußballturnier zu?

R: $163 + 163 = 326$

R: $326 + 163 = 489$

R: $674 - 489 = 185$

A: Es schauen 185 Frauen zu.

Weitere Übungen finden Sie in der Übungsreihe **Sachaufgaben mit Lösungshilfen, 4. Klasse.**