

# Übungen: ZE + E, ZE + ZE



1 Überschlage zuerst. Berechne dann das genaue Ergebnis. Kann dein Ergebnis stimmen? Vergleiche mit dem Ergebnis der Überschlagsrechnung.

a)

		<b>Z</b>	<b>E</b>			<b>Z</b>	<b>E</b>			<b>Z</b>	<b>E</b>			<b>Z</b>	<b>E</b>			<b>Z</b>	<b>E</b>			<b>Z</b>	<b>E</b>			
		2	4			3				5	0			3				4	1				3			
		+	5			+	8	1			+	2			+	7	5			+	4			+	6	4

Überschlag: \_\_\_\_\_

b)

		<b>Z</b>	<b>E</b>			<b>Z</b>	<b>E</b>			<b>Z</b>	<b>E</b>			<b>Z</b>	<b>E</b>			<b>Z</b>	<b>E</b>			<b>Z</b>	<b>E</b>						
		2	8			3	4			6	3			4	2			2	3			5	3						
		+	5	1			+	1	4			+	2	0			+	5	3			+	7	4			+	3	5

Überschlag: \_\_\_\_\_

c)

		<b>Z</b>	<b>E</b>			<b>Z</b>	<b>E</b>			<b>Z</b>	<b>E</b>			<b>Z</b>	<b>E</b>			<b>Z</b>	<b>E</b>			<b>Z</b>	<b>E</b>						
		5	0			6	6			4	6			1	3			7	2			3	2						
		+	1	5			+	2	1			+	2	3			+	7	0			+	2	7			+	1	0

Überschlag: \_\_\_\_\_

2 Ergänze fehlende Ziffern.

		<b>Z</b>	<b>E</b>			<b>Z</b>	<b>E</b>			<b>Z</b>	<b>E</b>			<b>Z</b>	<b>E</b>			<b>Z</b>	<b>E</b>			<b>Z</b>	<b>E</b>						
			5			8	7			1	3			2	8			█	4			7	█						
		+	5	3			+	█	2			+	3	4			+	█	█			+	4	2			+	1	4
		█	8			█	█			4	█			█	9			9	6			█	8						
		<b>Z</b>	<b>E</b>			<b>Z</b>	<b>E</b>			<b>Z</b>	<b>E</b>			<b>Z</b>	<b>E</b>			<b>Z</b>	<b>E</b>			<b>Z</b>	<b>E</b>						
			2			6	7			2	9			█	3			█	3			6	█						
		+	2	2			+	█	2			+	█	0			+	█	5			+	█	█			+	3	1
		█	4			█	█			5	█			3	8			8	4			█	3						



## Rechne schriftlich: 29 – 15

### Merke:

Einer unter Einer, Zehner unter Zehner. Beginne immer bei den Einern!

	Z	E
-		

	Z	E
	2	9
-	1	5
	1	4

### Ich spreche und schreibe:

5 E plus  ist gleich 9 E?

5 E plus 4 E ist gleich 9 E,

ich notiere 4 E.

1 Z plus  ist gleich 2 Z?

1 Z plus 1 Z ist gleich 2 Z,

ich notiere 1 Z.

- 1 Die Lösungsschritte sind durcheinandergeraten. Ordne richtig. Trage dazu die Zahlen 1, 2 und 3 in die Kreise ein.

- 3 Z plus 1 Z ist gleich 4 Z, ich notiere 1 Z.
- 0 E plus 0 E ist gleich 0 E, ich notiere 0 E.
- 1 H plus 5 H ist gleich 6 H, ich notiere 5 H.

	H	Z	E
	6	4	0
-	1	3	0
	5	1	0

- 2 Fülle alle Lücken aus.

- a) 1 E plus 5 E ist gleich 6 E, ich notiere  .
- b) 4 Z plus 1 Z ist gleich 5 Z, ich notiere  .
- c) 3 H plus 6 H ist gleich 9 H, ich notiere  .

	H	Z	E
-			

