



## 5: Fahrstuhl fahren

1. Im Land der ganzen Zahlen steht ein Hochhaus mit 19 Etagen über der Erde (+ 1 bis + 19), einem Erdgeschoß (0) und 5 Etagen unter der Erde (- 1 bis - 5). Da hier viele Menschen wohnen, ist der Fahrstuhl viel in Bewegung: aufwärts (+) und abwärts (-). Setze ein:

- Frau Mix steigt in der 9. Etage über der Erde ein und fährt 10 Etagen abwärts. Sie steigt in der \_\_\_\_ Etage \_\_\_\_\_ der Erde aus.
- Herr Sacher steigt in der 4. Etage unter der Erde ein und fährt 17 Etagen aufwärts. Er steigt in der \_\_\_\_ Etage \_\_\_\_\_ der Erde aus.
- Susi und Sven steigen im Erdgeschoß ein und fahren 5 Etagen abwärts. Sie steigen in der \_\_\_\_ Etage \_\_\_\_\_ der Erde aus.
- Babsi fährt von der 3. Etage unter der Erde in die 14. Etage über der Erde. Das ist eine Fahrt über \_\_\_\_ Etagen.
















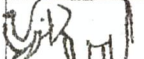
2. In welchen Etagen steigen die Personen aus?

Einstieg [Etage]	Fahrstuhlfahrt	Ausstieg [Etage]
+ 4	- 6	
- 5	+ 15	
- 1	- 3	
+ 7	+ 12	
+ 11	- 16	
- 3	+ 3	
+ 17	- 20	



3. Bestimme den Einstieg oder die Fahrstuhlfahrt.

+ 7		- 2
	- 3	- 5
- 5		+ 15
	- 6	+ 12

	+ 19	
	+ 18	
	+ 17	
	+ 16	
	+ 15	
	+ 14	
	+ 13	
	+ 12	
	+ 11	
	+ 10	
	+ 9	
	+ 8	
	+ 7	
	+ 6	
	+ 5	
	+ 4	
	+ 3	
	+ 2	
	+ 1	
	0	
	- 1	
	- 2	
	- 3	
	- 4	
	- 5	