

Name:

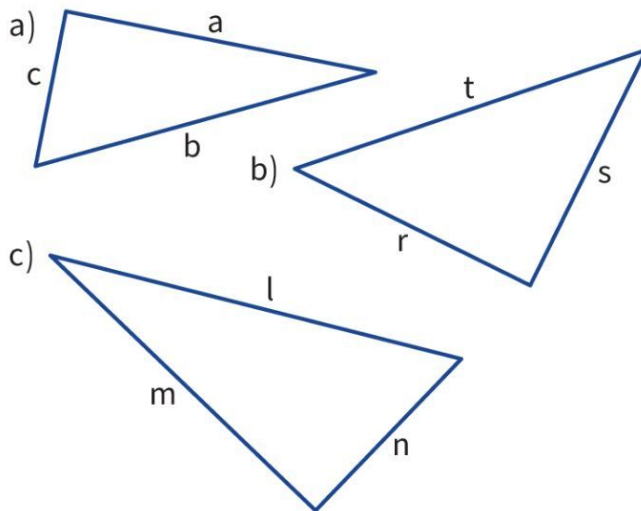
Klasse:

Datum:

①

/ 4

- Zeichne den rechten Winkel ein.
- Färbe die Hypothenuse rot ein.
- Färbe die Katheten blau ein.
- Formuliere für das rechtwinklige Dreieck den Satz des Pythagoras.



a)

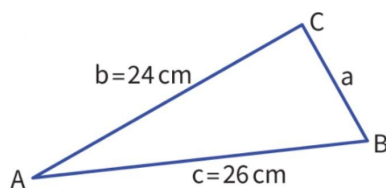
b)

c)

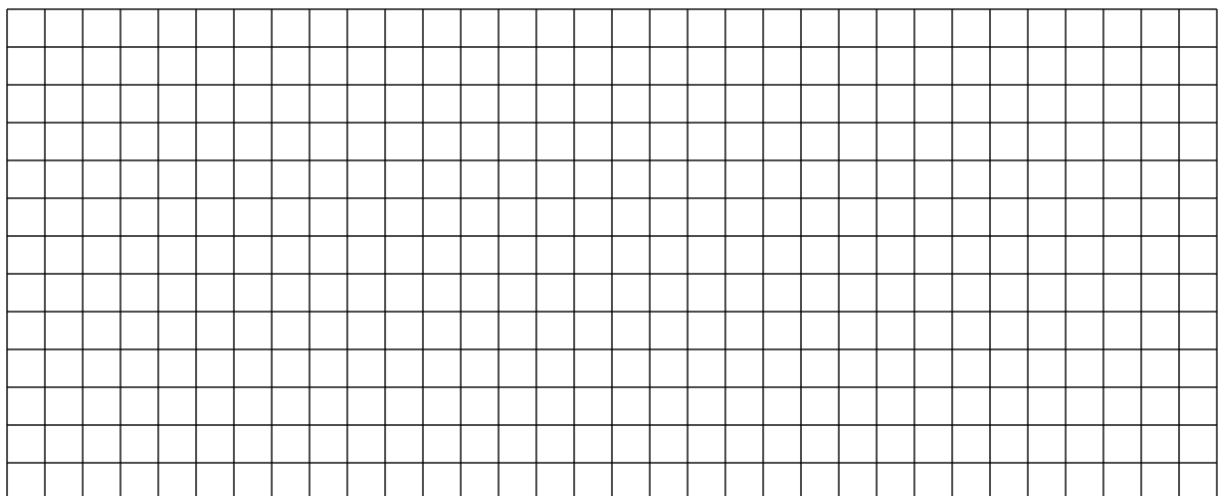
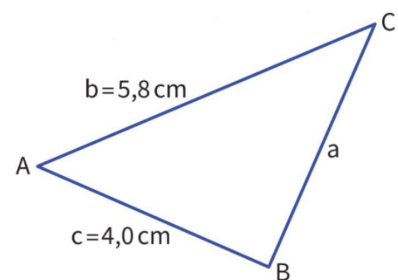
② Berechne die fehlende Seitenlänge.

/ 5

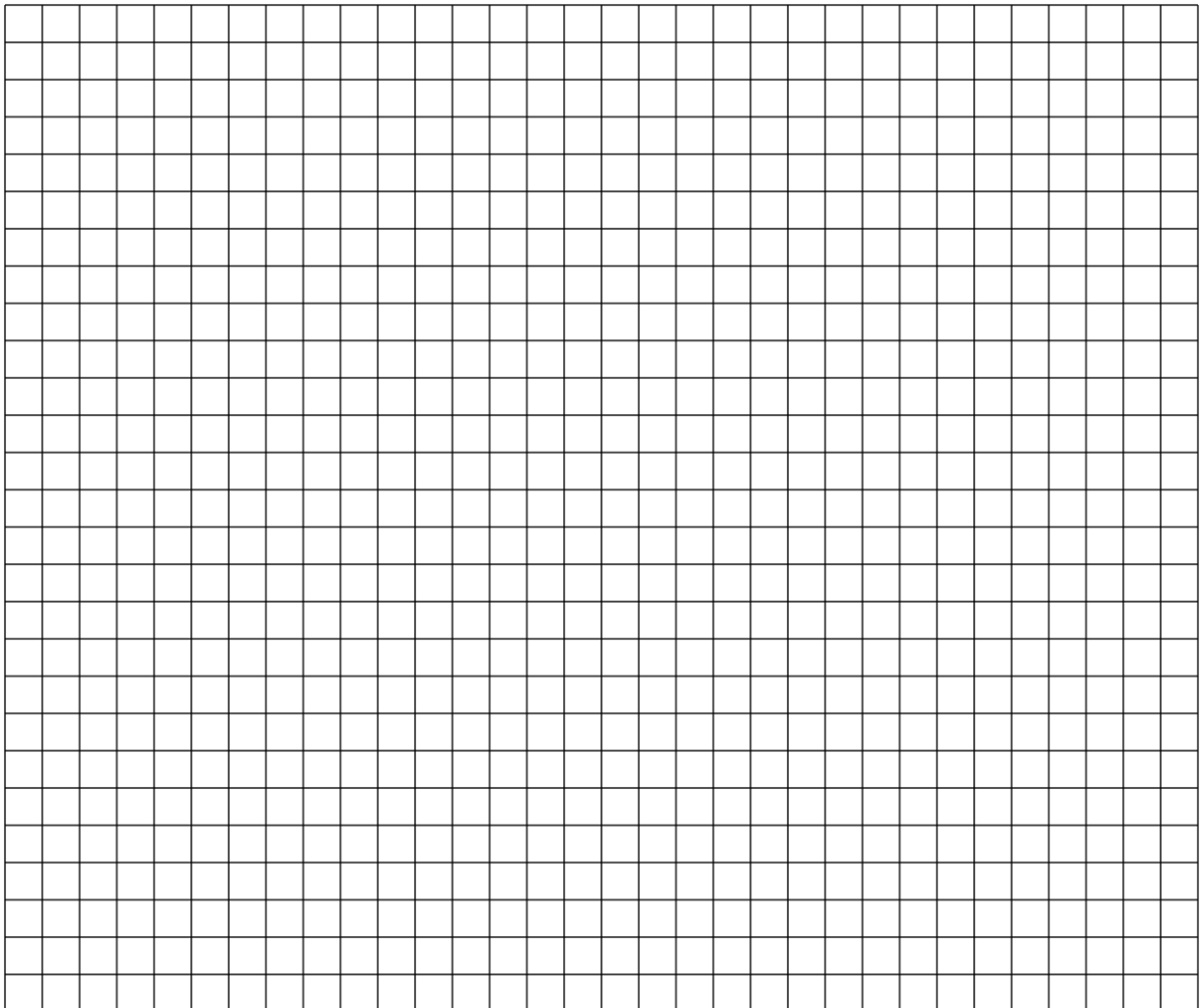
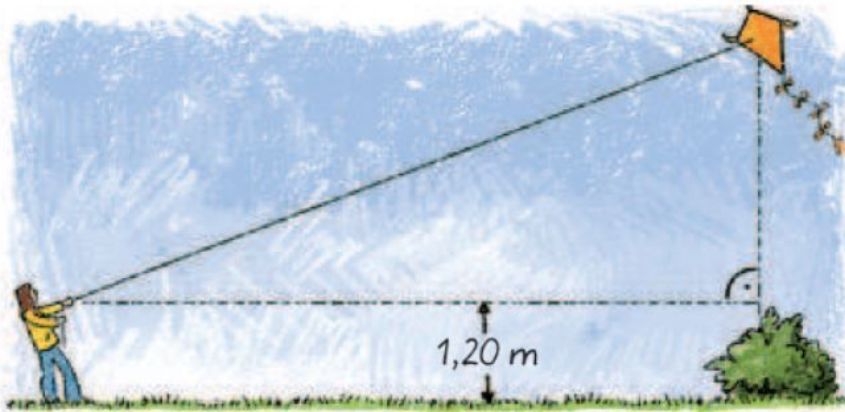
a)



b)

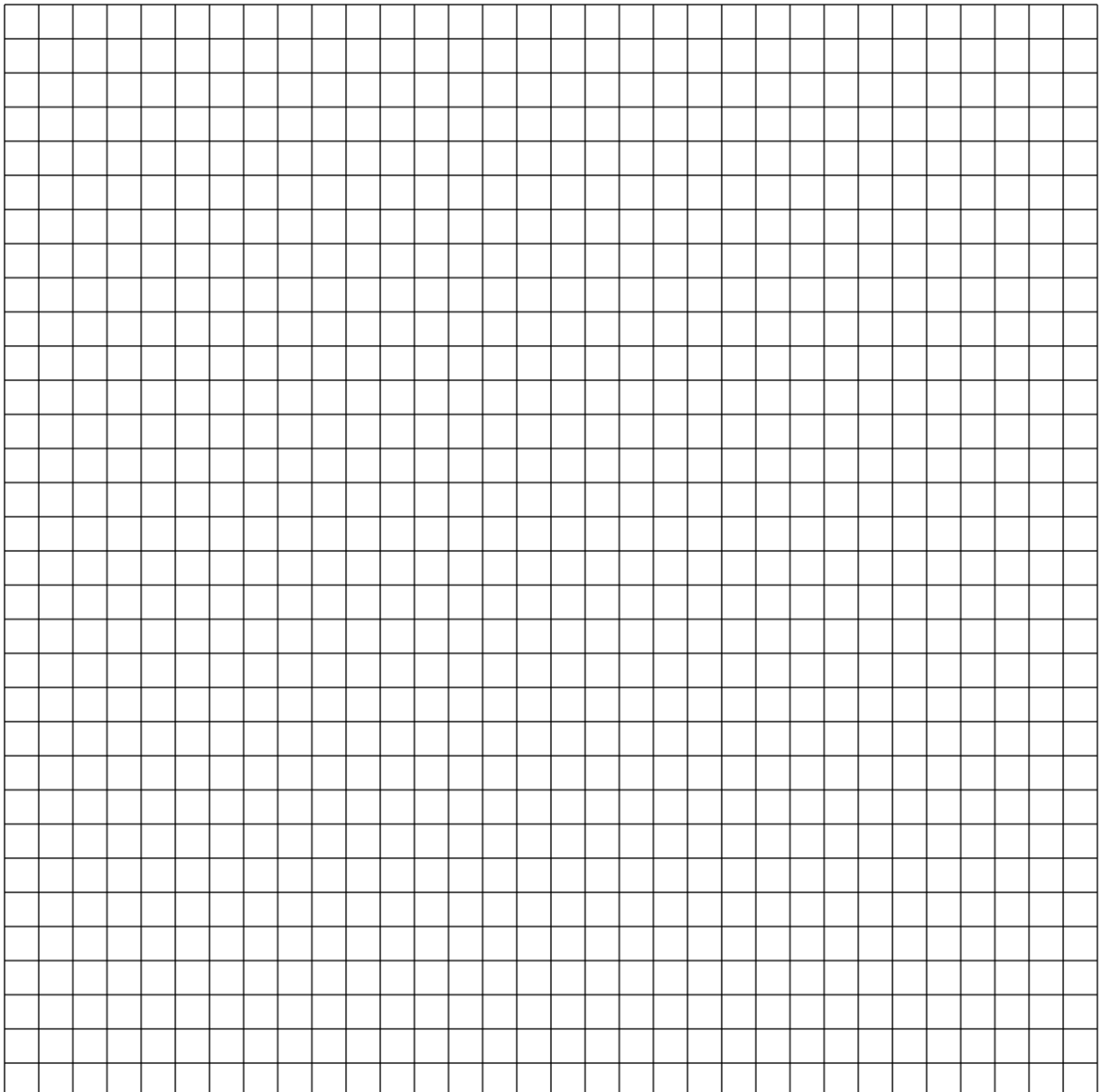
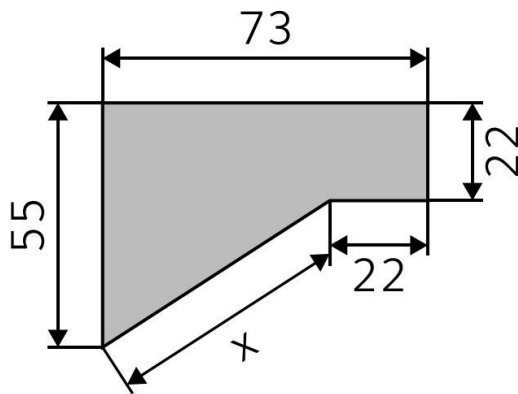


- ③ In 50,00m Entfernung zum abgebildeten Busch hält Tina an einer 70,00m langen, straff gespannten Schnur einen Drachen. Wie hoch fliegt der Drachen? / 5



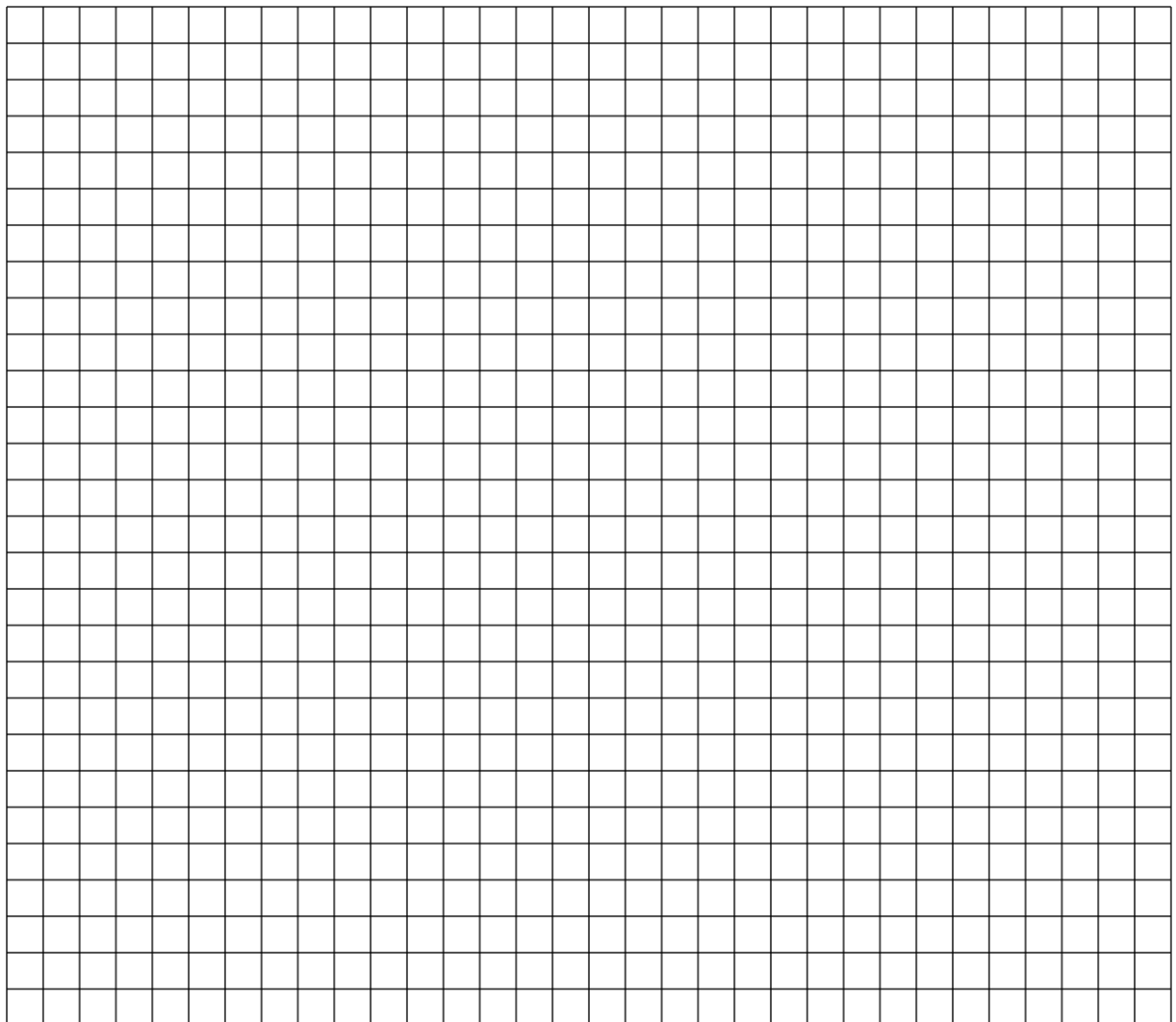
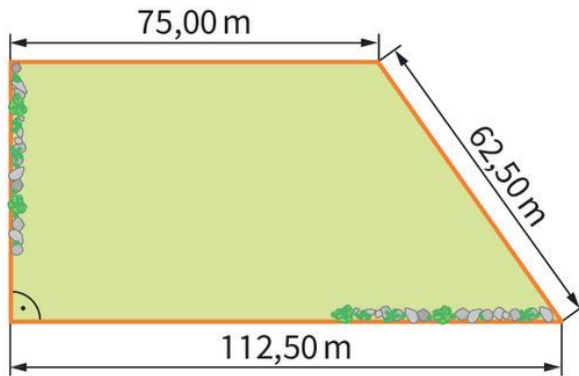
- ④ Berechne den Umfang der ebenen Figur.

/ 5



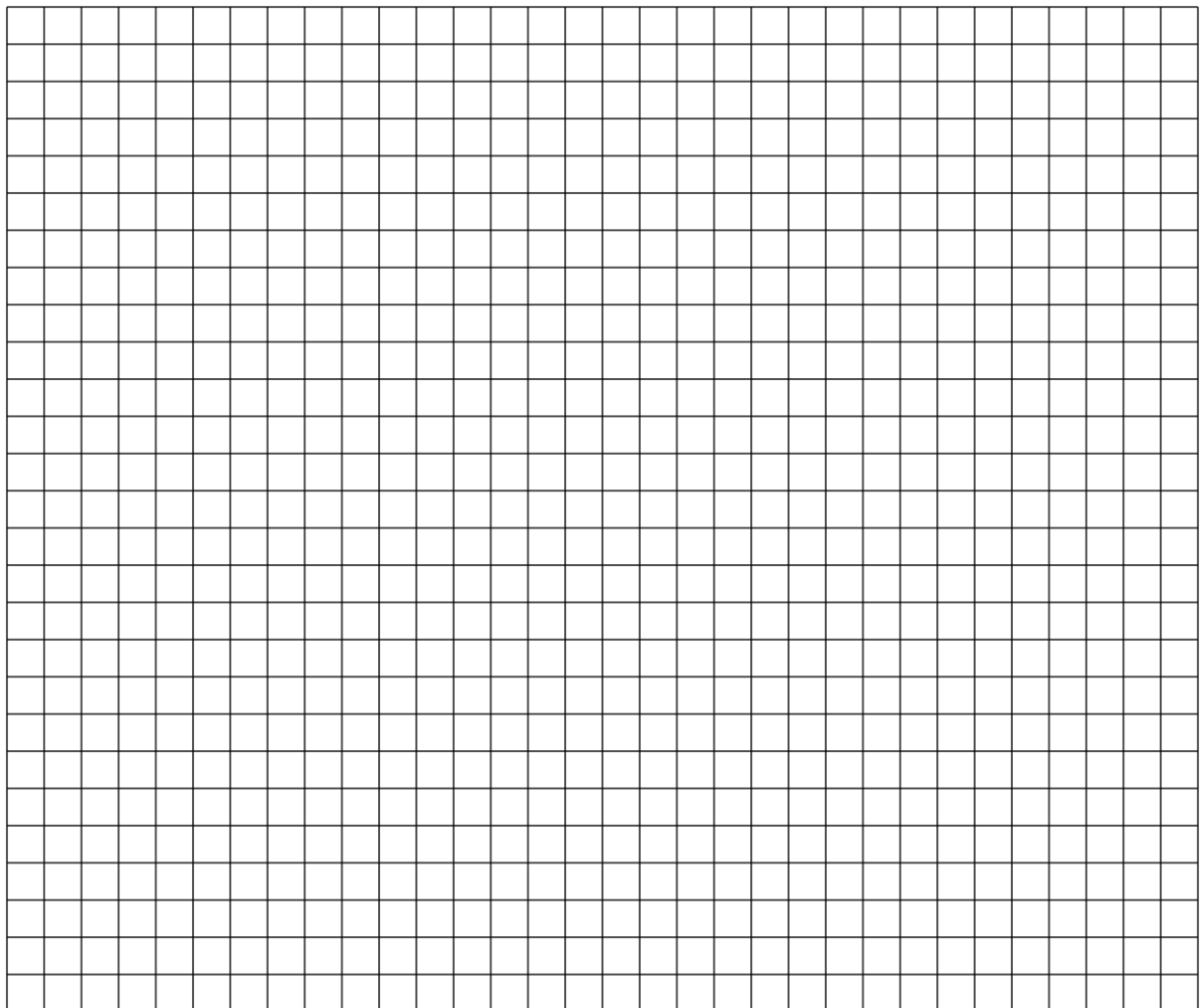
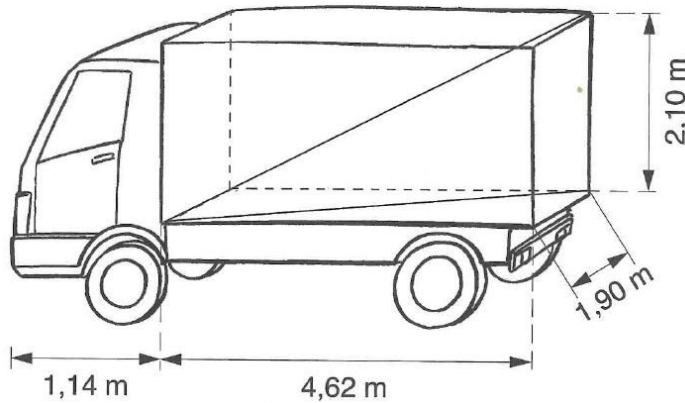
- ⑤ Der abgebildete Garten soll eingezäunt werden. Wie viel m Zaun werden dafür benötigt?

/ 6



Antwort:

- ⑥ Der LKW soll einen 6m langen Holzpfiler transportieren. Passt der Holzpfiler in / 7 den Laderaum des LKW?



Antwort:

Notenspiegel						
Note	1	2	3	4	5	6
Punkte (ab...)	30½	25½	21	16	8	0

Punkte: **/ 32**

Note

Unterschrift Lehrkraft

Unterschrift
Erziehungsberechtigte/r