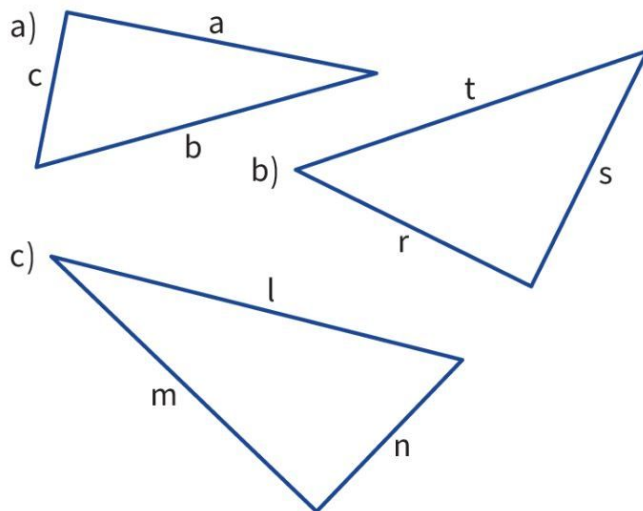


Name: Klasse: Datum:

①

/ 4

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



a) _____

b) _____

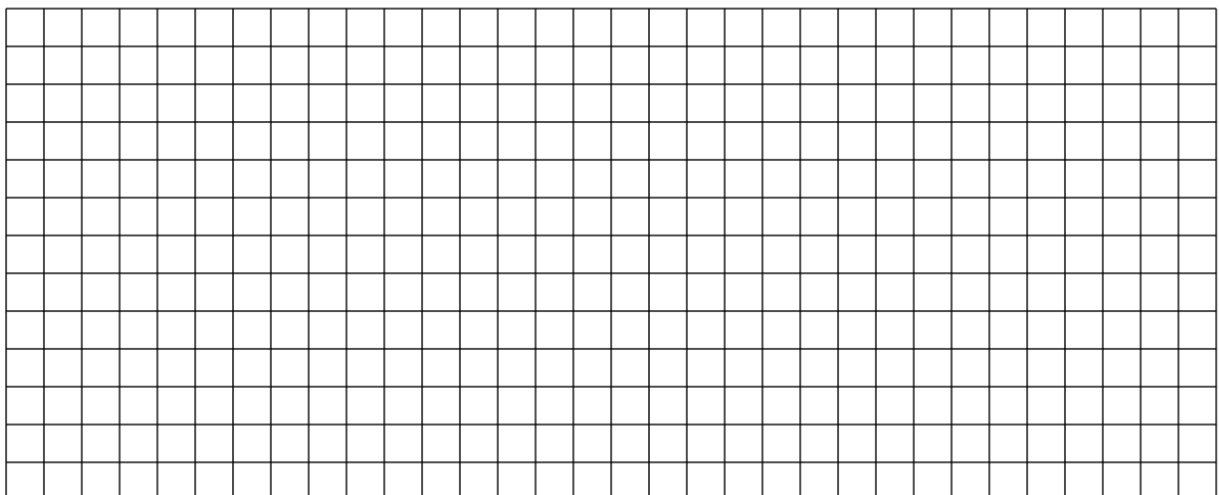
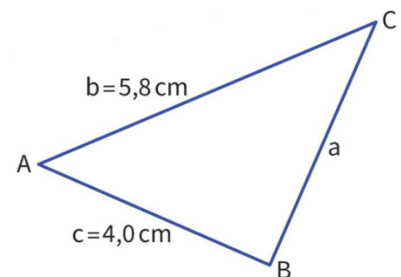
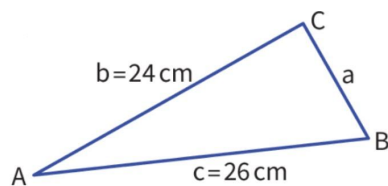
c) _____

② Berechne die fehlende Seitenlänge.

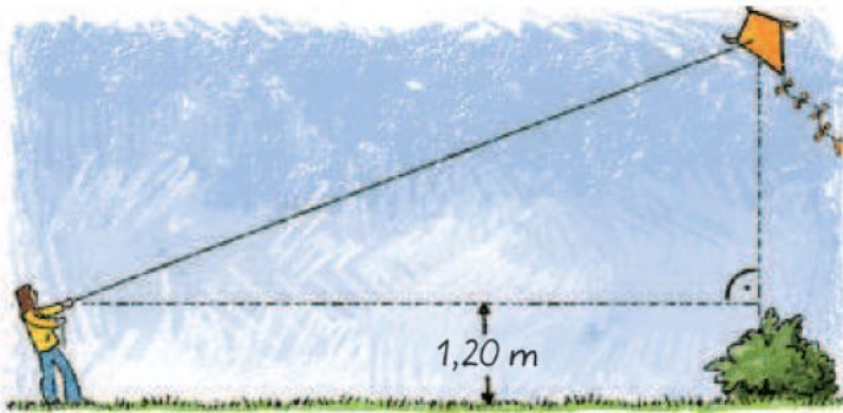
/ 5

a)

b)

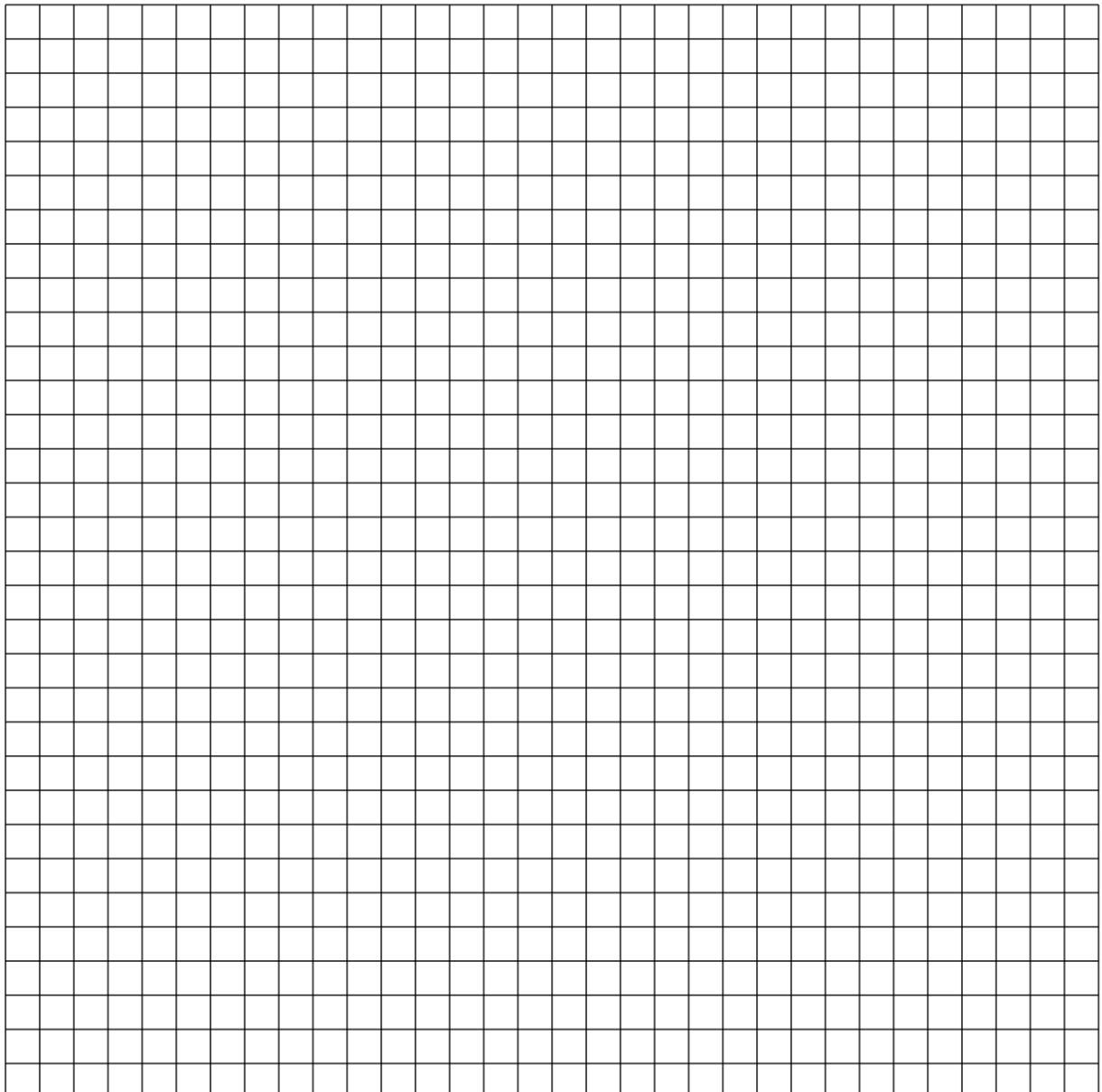
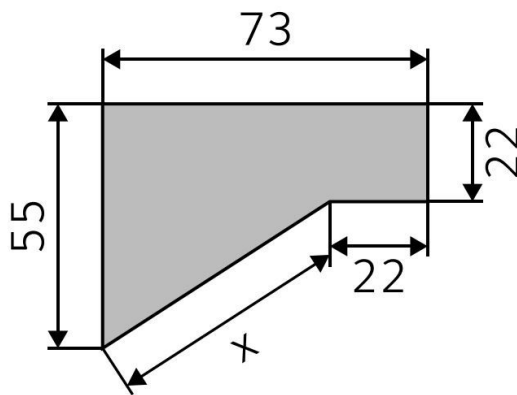


- ③ In 50,00m Entfernung zum abgebildeten Busch hält Tina an einer 70,00m langen, / 5 straff gespannten Schnur einen Drachen. Wie hoch fliegt der Drachen?

A full-page sheet of white graph paper featuring a light gray grid. The grid consists of small, equal-sized squares arranged in a regular pattern across the entire page. There are no margins, text, or other markings present.

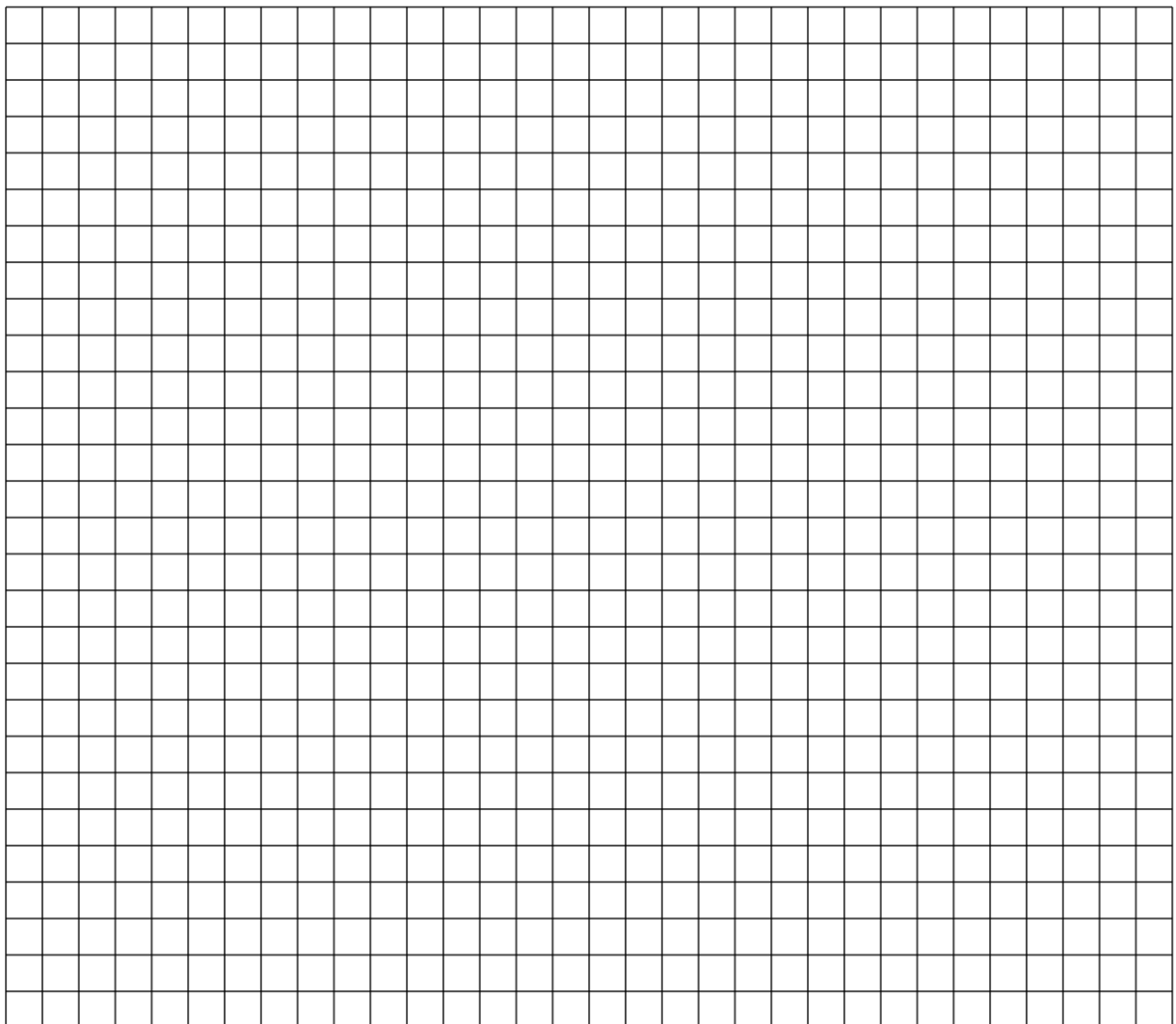
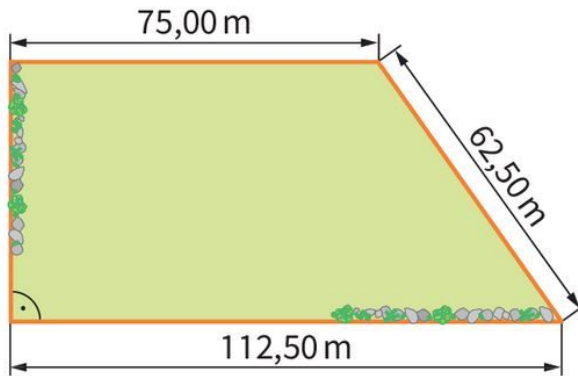
- ④ Berechne den Umfang der ebenen Figur.

/ 5



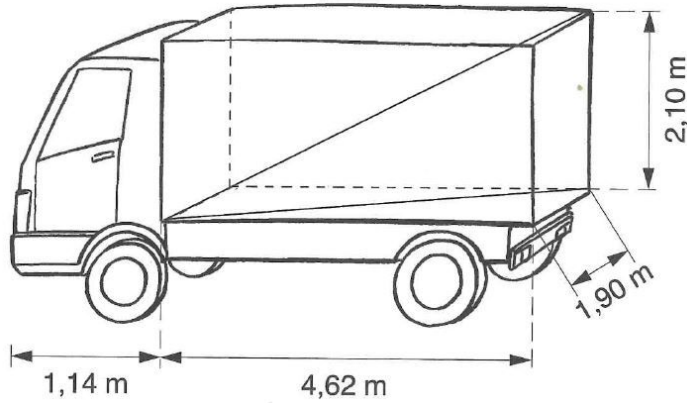
- ⑤ Der abgebildete Garten soll eingezäunt werden. Wie viel m Zaun werden dafür benötigt?

/ 6



Antwort: _____

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

A full-page sheet of white graph paper featuring a uniform grid of thin black horizontal and vertical lines. The grid consists of small squares covering the entire area of the page.

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