Name: _____

Flächeninhalt und Umfang von Rechteck und Quadrat

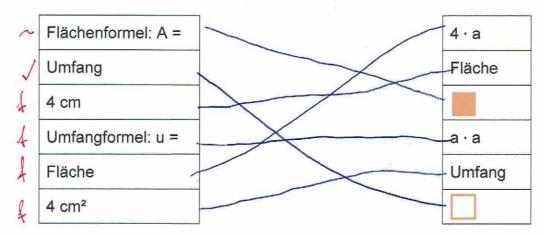
- Welche Aussagen zum Thema "Umfang des Rechtecks" sind richtig? Kreuze an!
 - $\Box u = a \cdot b$
 - Der Umfang gibt eine Länge an.

☐ Der Umfang beschreibt wie groß eine Fläche ist.

$$\boxtimes u = a + a + b + b$$

$$\square$$
 u = 2a + b

2.) Verbinde die Aussagen über das Quadrat richtig!



3.) Was wollte Timo mit oranger Farbe darstellen?

Yeines Rechlecks

4)	Erkläre mit de	inen eigenen	Worten was	man unter	einer Fläche	versteht un	d aib
7./	LINIAIC IIII UC	men eigenen	VVOILEII Was	man uniter	ciliei i lacile	versient un	u yib

daz	u, minde	stens drei Be	ispięle an. 🏻			1
1 1	-	TUN ()	1 011	/	(1)	4
Aut	die,	Mache	Stelle	man (flagur	Jamo
() - (0	0.02/			11	

1.) E	in Go	n Jesa	1	
2.) E	in li	sch	4	+
0	in He	obsh	u l	
4.1				

- 5.) Berechne:
 - a) Rechteck:

b) Quadrat:

a = 12,5 cm

 $a = 3.7 \, dm$

b = 7.2 cm

u = ?

Am=oc.b	b) U=3,4.3,7
12,5.72	111
875	13.69
9000	3,4 3,4
10 10 cm	111
	259
	13.69

6.) Lena möchte Wissen wie viel Platz ihre Hasen Schnuffi und Hoppel im neuen großen quadratischen Hasenkäfig im Garten haben. Deswegen hat sie eine Seite des Käfigs abgemessen. Die Seite misst 2,2 m.

7.) David hilft seiner Mama den rechteckigen Garten einzuzäunen. Wie viel Zaun benötigen sie?

Gartenskizze:

b = 25 m

U=la+2h 25.25 2116+605=2721m 46.46 59- A=Sie benöfiger 2721m Jann 1846 605 4