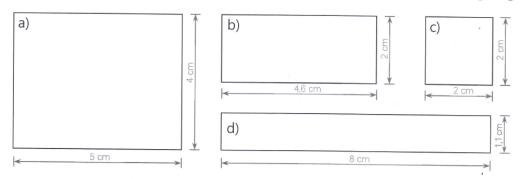
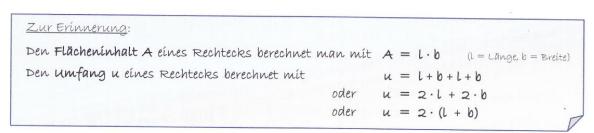
Wir wiederholen - Umfang und Flächeninhalt

A) Rechteck und Quadrat

• Welchen Flächeninhalt haben diese Vierecke? Schreibe direkt in die jeweilige Figur.





- 2 Berechne den Flächeninhalte und den Umfang der folgenden Spielfelder.
 - a) Fußballfeld (105 m lang, 70 m breit)
 - 5 m broit)
 - b) Basketballfeld (28 m lang, 15 m breit)
 - c) Volleyballfeld (18 m lang, 9 m breit)



pp			F			y																										
1 1		1	1	1	1	4	1		10		i											P			T	1	4	7		7	9	1
1			1	1		1	100	1	1		1	4	1	1	į.		1		1 8	1			1 8				1 1				1	1
PP	~	p	F		F	1	7							ş								1		1	1	1		1		1 0	1	1
	- 3	1 1	1 3				100	1	1	1	1	1	1	1	1	1				1 1		1	1	1	1	1	-	1			,	
	الميس		L	1	1	1	i	i	i e		1	1		i								1		1	1	1		1		1 8	1	i .
1			1		,		1	,						4						r;												
1	- 9		1		1	ì	1	i i		10	1		r.	1	1										1	1	1	1		1	1	,
					+	+		1				E	1		1	t .				i j						1	1	1			1	
	- 3		1		1	1	5	1	1	1	1		1		1		1											4				1
i					1	1	1	1			1	K)	10		1		1		()			1 3	1 /	i :	1	1						
					+	+	4	+							j~ ~											1		1			la constitution	
1	- 3	1	1 8	1 8	1	1	1				1	1			1									i			1					
		lead.			1	1	1	Ę.	1	1	1	1		6						1						1 3		1			1	k.
				-		1	1													pr 100 mm pr						+						
	- 8					1	1 0			0	1		1	ii.		6 3				1												
						4	4							1											i	i	1	1				
	- 2				1	1	1			1	1		1	1	,					1							+					
						1	4											9 9								1	i i					,
			+			4	4																						3			1
1	- 9		,		î :	î :	9	10		12 13					1								9			1	1					
	I					1	3			9 8				1	1		i i			i											(
	1		1		1	1	1	1						1	for m on m											4	4				1	leve.
	- 3					1	1						6	10	1					i i	1											
h	1	b			h	ka a a	i																land)			1	1		- 3		1 9	
	1					1								1																		
0	i		1 9		1	1	1 1																()				1	- 3	- 1	: 3		i i
	L		h			1	44																						- 3			

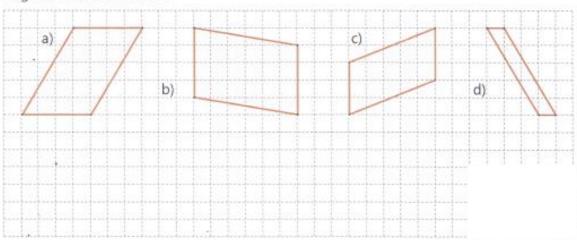
Wervollständige die Tabelle. Achte auch hier besonders auf die Maßeinheiten! Falls du noch Platz für Nebenrechnungen brauchst, nimm ggf. die Kästchen oben.

	a)	b)	c)	d)	e)	f)
Länge	7 m			12 cm	1 m	2 km
Breite		4 m	10 cm		cm	m
Fläche	56 m ²	48 m ²		12 cm ²	200 cm ²	20 000 m ²
Umfang			40 cm			

B) Parallelogramm

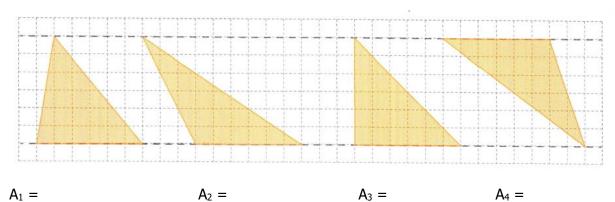
Zeichne mindestens eine geeignete Höhe ein. Berechne anschließend Flächeninhalt und Umfang.

Es gilt: 2 Kästchen ≜ 1cm.



C) Dreieck

Gib den Flächeninhalt der vier Dreiecke an. Berechne im Kopf. 2 Kästchen riangleq 1 cm



Zeichne die Dreiecke auf ein kariertes Papier ab. Entnimm der Zeichnung alle Maße der Dreieckseiten und berechne den Umfang.

$$u_1 = u_2 =$$

$$u_3 = u_4 = u_4$$