

Name:

Datum:

Quadrat - Aufgaben zum Grundwissen mit Lösungen

1. Berechne den Umfang und den Flächeninhalt eines Quadrats mit der angegebenen Seitenlänge.

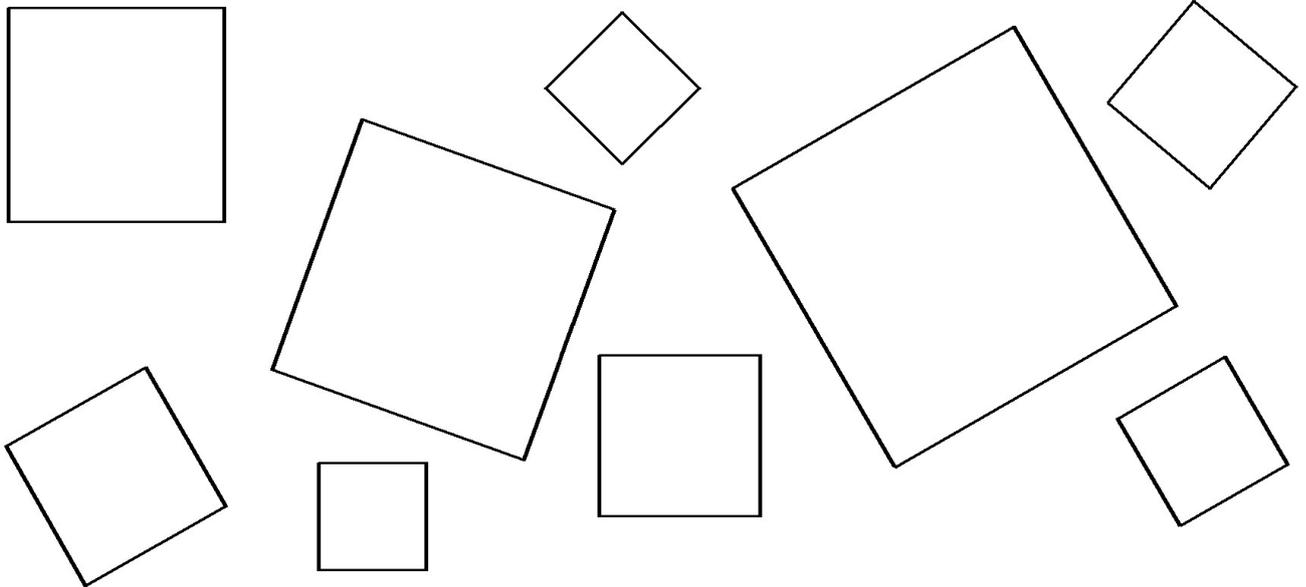
a) $a=9\text{cm}$

b) $a=11\text{cm}$

c) $a=1,2\text{m}$

d) $a=1,5\text{m}$

2. Bestimme den Umfang und den Flächeninhalt der Quadrate.



3. Von einem Quadrat ist der Umfang gegeben. Berechne die Seitenlänge und den Flächeninhalt.

a) $u=36\text{cm}$

b) $u=88\text{mm}$

c) $u=12,4\text{cm}$

d) $u=808\text{km}$

4. Von einem Quadrat ist der Flächeninhalt gegeben. Bestimme die Seitenlänge und den Umfang.

a) $A=36\text{cm}^2$

b) $A=81\text{mm}^2$

c) $A=1,21\text{cm}^2$

d) $A=49\text{a}$

5. Berechne jeweils die fehlenden Größen.

	a)	b)	c)	d)	e)	f)	g)	h)	i)
a	3m			700m			60dm		
u		8dm			160mm			20dm	
A			625m ²			900ha			1,21a