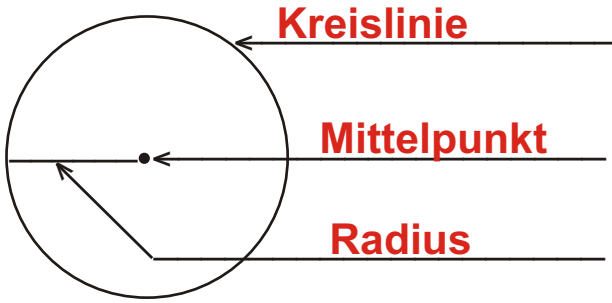
1. Probe aus der Mathematik (Geometrie)

Punkte möglich: 26 erreicht: ___ Note: _____ Unterschrift: _____



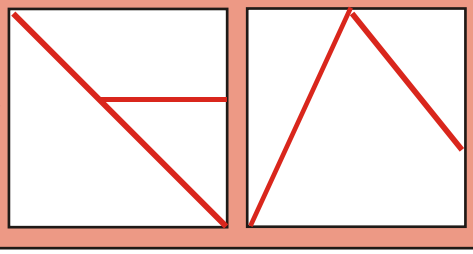
1. Beschrifte die drei Teile des Kreises!
2. Miss den Durchmesser des Kreises! Wie groß ist er?

Der Durchmesser ist 3,7 cm

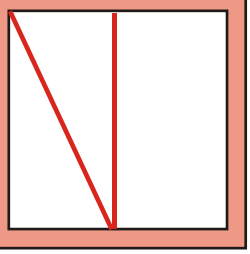
4P

2. Durch zwei gerade Striche (benütze dein Lineal!) lässt sich ein Quadrat in genau 2 Dreiecke und ein Viereck zerlegen.

Zum Probieren:

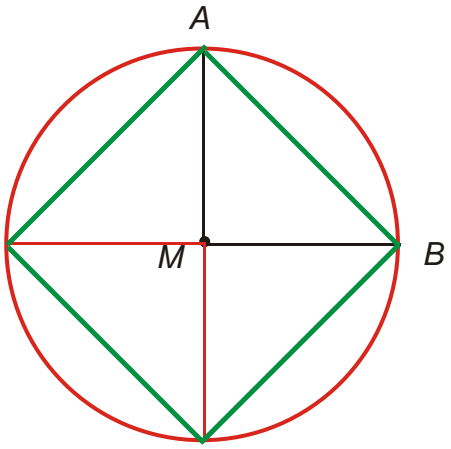


meine Lösung:



4P

3. Der Schnittpunkt der beiden gleichgroßen Strecken AM und BM ist der Mittelpunkt deines Kreises. Zeichne den Kreis ein! Mit Hilfe dieses Kreises kannst du jetzt das größt mögliche Quadrat in den Kreis zeichnen.



4P

4. Zerlege die Zahl 1 000 !

1 000				
500	500			
750		250		
250	750			
375	125	250	125	125

4P

4700	*4701*	4800
9900	*9909*	10000
800	*865*	900
10000	*10 023*	10100

4. Trage die benachbarten Hunderter ein!

7199	7200	*7201*
5999	6000	6001
1999	*2000*	2001
9999	10000	*10 001*

5. Trage jeweils Vorgänger und Nachfolger ein!
z.B. 4898 4899 4900

4100 +	5900
300 +	*9700*
1111 +	8889
3660 +	*6340*

6. Ergänze zu10 000!

10P

Note	1	2	3	4	5	6
so oft						

Notendurchschnitt: _____

Diagnose aus der Probe _____

Therapie: _____

Name: _____ Datum: _____ Kl. ___ Fach: _____

www.kreativerunterricht.de