Lösung!

5. Probe aus der Mathematik (4.Kl.)

Name: _____ P ___ N _____ Unterschrift: _____

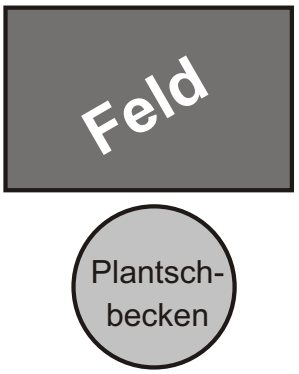
1.

km	1	5	2,5	8,028	90	10
m	1000	5000	2500	8028	90 000	10 000

6P

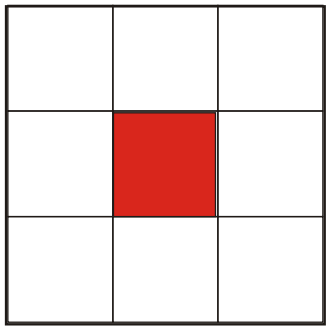
2. Wie lang sind die Seiten des Feldes und der Durchmesser des Plantschbeckens in Wirklichkeit? Auf der Karte siehen sie so aus: Rechne aus! Der Maßstab ist 1:1000.

1 cm auf der Karte = 1000 cm in Wirklichkeit
1cm auf der Karte = 10 m in Wirklichkeit
3,8 cm auf der Karte = 3,8 x 10 m in Wirklichkeit
2,5 cm auf der Karte = 2,5 x 10 m in Wirklichkeit
2,1 cm auf der karte = 2,1 x 10 m in Wirklichkeit



5P

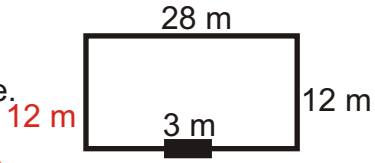
3. Es wird ein Quadrat gesucht, dessen Seiten dreimal kleiner sind als das hier gezeichnete! Miss und rechne aus! Zeichne es daneben und in das große Quadrat und male es farbig aus!



4,2 cm : 3= 1,2 cm

3P

4. Hans läuft fünf Runden. Sein Weg führt auch über eine Brücke. Die Brücke ist 3 m lang.



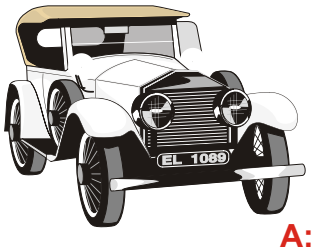
Frage: **Wie viel Meter läuft Hans insgesamt?**

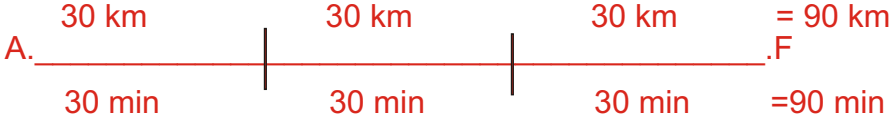
Rechnung: **28 m + 12 m = 40 m 40 m x 2 = 80 m 80 m x 5 = 400 m**

Antwort: Er läuft insgesamt 400 m.

4P

5. Ein Autofahrer fährt in einer halben Stunde 30 km. Er startet um 14.00 Uhr in Ansbach. Um wie viel Uhr ist er in der 90 km entfernten Stadt Forchheim? (Skizze!)





3P

A: Er braucht 1 ½ Stunden (=90 min) und kommt um 15.30 Uhr an.

21P

Note	1	2	3	4	5	6
so oft						

Notendurchschnitt: _____

Diagnose aus der Probe _____

Therapie: _____

www.kreativerUnterricht.de