Viel Erfolg!

Probe aus der Mathematik (4.Kl.)

Name: _____ P ___ N _____ Unterschrift: _____

1.

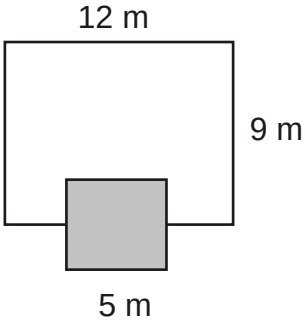
km	1	5	2,5	8,028	90	10
m	1000	5000	2500	8028	90 000	10 000

6P

2. Wie lang ist der Zaun um beide Grundstücke außen herum? Das kleine Grundstück ist quadratisch und liegt zur Hälfte im großen Grundstück. 4P

Umfang: 2x12 = 24
2x 9 = 18
+ 2x 2,5 = 5
47

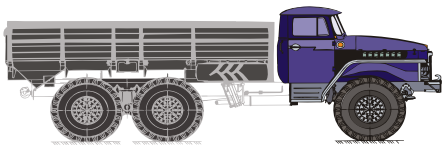
Antwort: Der Zaun ist 47 m lang.



3a. Auf einer Landkarte sind 10 cm 50 km. Welchen Maßstab hat die Karte? 3P

10cm = 50km; 10cm = 5 000 000cm; 1cm = 500 000cm; M: 1:500 000

3b.



Maßstab 1: 100 Das Lastauto ist: 5,8 m lang.

Maßstab 1: 1000 Der Leuchtturm ist: 20 m hoch.

2 cm

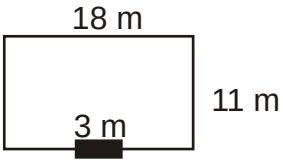
2P

4. Römische Ziffern

XLIII	LXXXVII	IC	DCCIX	2009	474
43	87	99	709	MMIX	CDLXXIV

6P

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

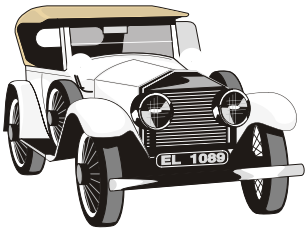


Frage: Wie viel Meter läuft Hans insgesamt?

Rechnung: Eine Runde: 36 + 22 = 58 58 x4 = 232

Antwort: Hans läuft insgesamt 232 Meter. 4P

6. Ein Autofahrer fährt in einer halben Stunde 30 km. Er startet um 16.00 Uhr in Ansbach.
Um wie viel Uhr ist er in der 90 km entfernten Stadt Forchheim? (Skizze!) 3P



30 km 30 km 30 km
30 min 30 min 30 min

Der Autofahrer ist um 17.30 Uhr in Forchheim.

28P

Note	1	2	3	4	5	6
so oft						

Notendurchschnitt: _____
Diagnose aus der Probe _____
Therapie: _____

www.worksheets.de