

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

Datum: _____

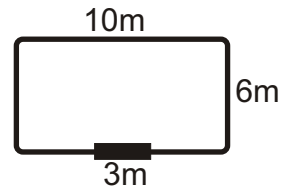
Name: _____ P ____ N ____ Unterschrift: _____

1.

6740 x 80						749 x 74						2008 x 302					
539200						5243						60240					
						+ 2996						+ 4016					
						55426						606416					

6P

2. Hans läuft drei Runden. Sein Weg führt auch über eine gerade Brücke. Die Brücke ist 3 m lang.



Frage: Wie viel Meter ist Hans gelaufen?

Rechnung: Umfang: 2x10m + 2x6m = 32m 32m x 3 = 96m

Antwort: Hans ist 96m gelaufen.

3P

3. Herr Meister nimmt den Eilzug von München nach Bamberg. Er fährt um 14.30 Uhr los. Nach 2 Stunden und 45min ist er in Bamberg. Herr Heller fährt in München um 14.56 Uhr los. Er kommt in Bamberg um 17.14 Uhr an. a) Wer erreicht zuerst die Stadt Bamberg? Herr Heller
 b) Wann kommt Herr Meister in Bamberg an? 17.15 Uhr
 c) Wie lange ist Herr Heller unterwegs? 2 Std. 18 min

4P

14.30 Uhr + 2 Std. = 16.30 Uhr + 45 min = 17.15 Uhr											
Von 14.56 bis 15.00 sind es 4 min, von 15 Uhr - 17 Uhr = 2 Std.,											
von 17 Uhr bis 17.14 sind es noch 14 min: also 2 Std. 18 min											

4. Pro Woche verbraucht Herr Münster 189 Liter Wasser. Wie viel ist das in einem halben Jahr?

2P

Ein halbes Jahr hat 26 Monate. 189 x 26 = 4914 Liter Wasser

5. Astrid braucht für einen Hindernislauf 315 Sekunden. Rechne um in Minuten und Sekunden!

315 : 60 = _____

300 : 60 = 5 Rest 15 Astrid braucht 5 Minuten und 15 Sekunden.

2P

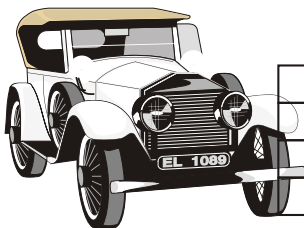
6. Ein Autofahrer fährt in einer Minute 1,5 km. Er startet um 14.45 Uhr in Ansbach.

Um wie viel Uhr ist er in der 135 km entfernten Stadt Bamberg? (Skizze!)

4P

A _____ 135 km _____ B

21P



In einer Stunde fährt das Auto: 60 x 1,5 km = 90 km											
135 km : 90 km = 1 Rest 45, also 1 Std. + 1/2 Std.											
Er ist also um 16.15 Uhr in Bamberg.											

Note		1		2		3		4		5		6
------	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---

so oft										
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Notendurchschnitt: _____

Diagnose aus der Probe _____

Therapie: _____