Inhalt

		Seite
	Anspruch und Konzept	4 - 5
1	Fahrrad	6 - 7
2	Fußball	8 - 9
3	Gewinnplanung	10 - 11
4	Loopingbahn	12 - 13
5	Mobilfunk	14 - 15
6	Mountainbike	16 - 17
7	PC-Drucker	18 - 19
8	Pilotenausbildung	20 - 21
9	Shampoo	22 - 23
10	Spediteur	24 - 26
11	Sport	27 - 28
12	Tankanzeige	29 - 30
13	Taschenlampe	31 - 32
14	Verkaufen	33 - 34
15	Die Lösungen	35 - 39

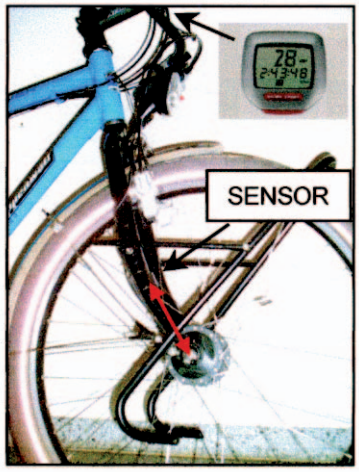
VORSCHAU

Achsenzeichen xy – ungelöst
Funktionale Aufgaben aus dem Alltag - Bestell-Nr. P10 746
KOHL VERLAG
www.kohlverlag.de

netzwerk lernen
zur Vollversion

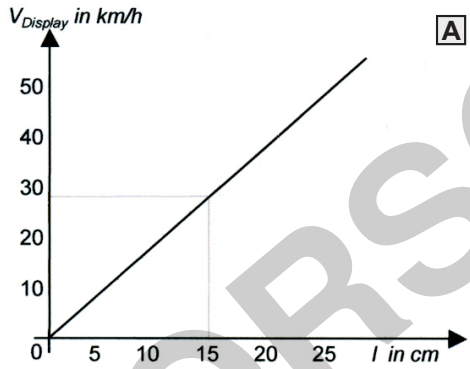
1 Fahrrad

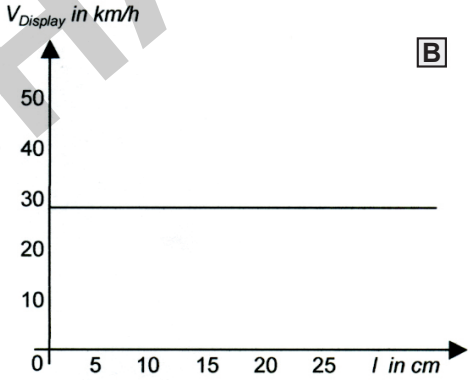
Der Besitzer dieses Fahrrades hat an seinen Lenker einen Fahrradtachometer montiert. Der Tachometer erhält vom Sensor an der Gabel bei jeder Radumdrehung ein elektronisches Signal, das in die jeweilige Geschwindigkeit umgerechnet wird. Wenn man 28 km/h fährt, wird bei 15 cm Abstand des Sensors von der Radmitte auch 28 km/h angezeigt.

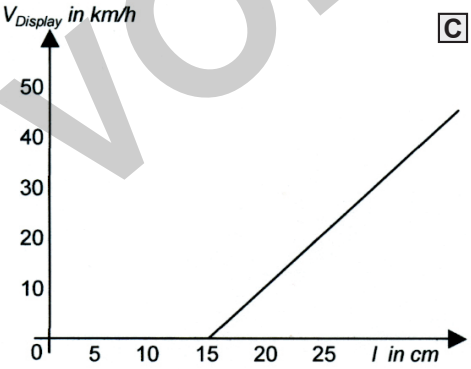


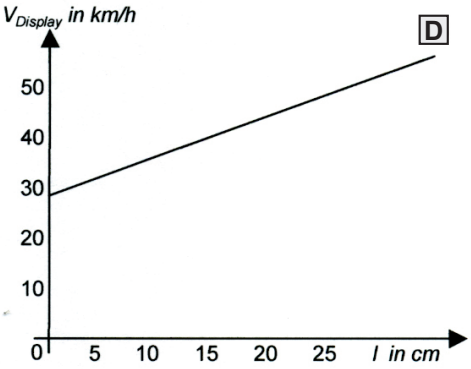
Aufgabe 1: *Welcher der unten aufgeführten Graphen beschreibt die Abhängigkeit zwischen der* ***angezeigten Geschwindigkeit*** *und dem Abstand des* ***Sensors von der Radmitte****?*

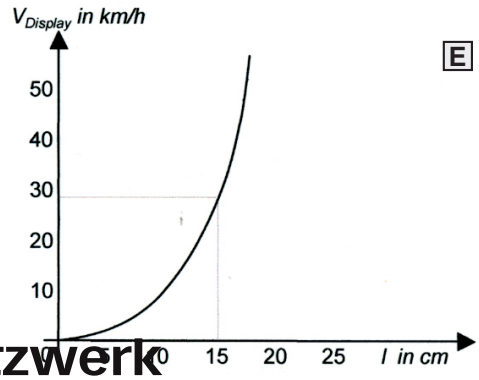
x-Achse = Abstand (l) des Sensors von der Radmitte in cm
y-Achse = Angezeigte Geschwindigkeit auf dem Display in km/h

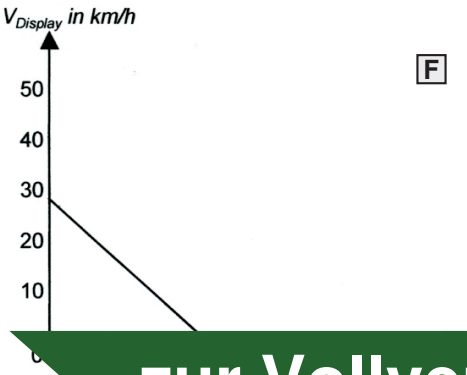








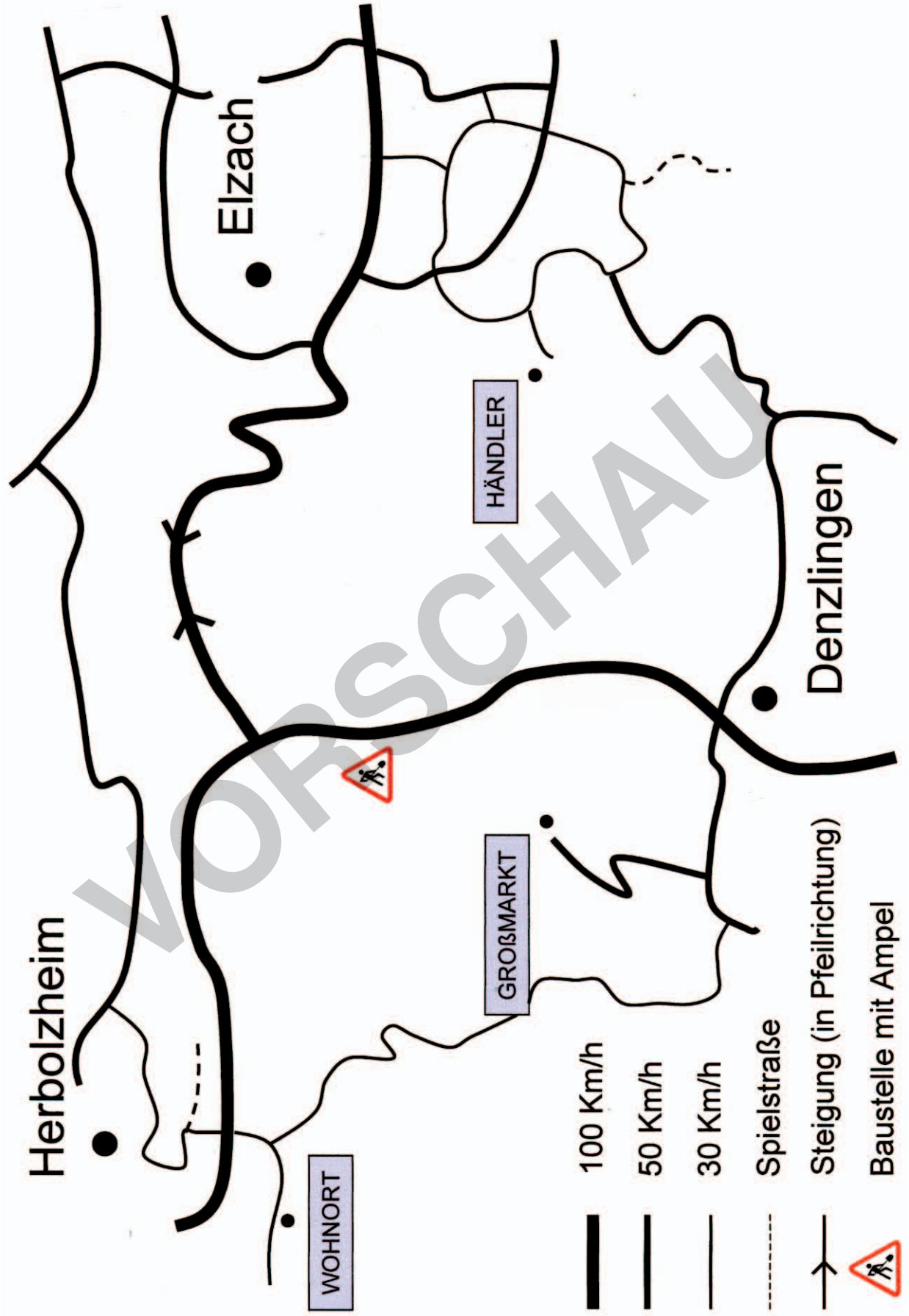




VORSCHAU

Achsenzeichen xy – ungelöst
Funktionale Aufgaben aus dem Alltag - Bestell-Nr. P10 746
KOHL VERLAG
www.kohlverlag.de

netzwerk lernen
zur Vollversion



VORSCHAU

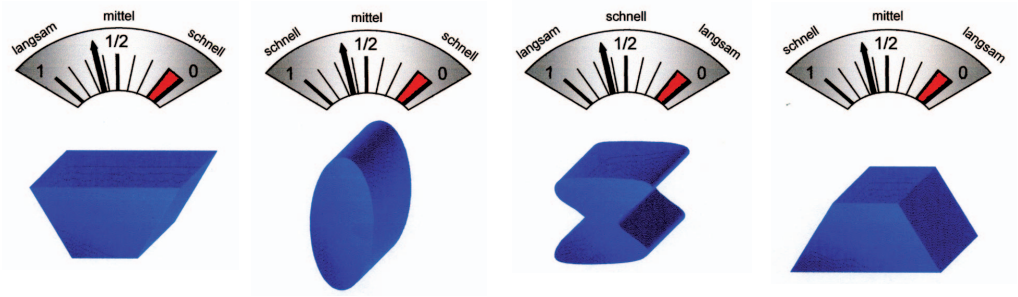
KOHL VERLAG Der Verlag mit dem Baum
www.kohlverlag.de
Achsenzeichen xy – ungelöst
Funktionale Aufgaben aus dem Alltag - Bestell-Nr. P10 746

netzwerk lernen
zur Vollversion

15 Die Lösungen

12 **Aufgabe 1:**

1. PKW **2. PKW** **3. PKW** **4. PKW**



13 **Aufgabe 1:**

Richtige Lösung: f)
Dies lässt sich mithilfe eines runden Gegenstandes gut nachvollziehen.

14 **Aufgabe 1:**

a) Im Jahre 2000 wurde das Produkt am häufigsten verkauft.
b) In den Jahren 2001 und 2002 war die Absatzmenge gleich.
c) Im Jahre 1995 wurde von diesem Produkt am wenigsten verkauft.

VORSCHAU

Achsenzeichen xy – ungelöst
Funktionale Aufgaben aus dem Alltag - Bestell-Nr. P10 746
KOHL VERLAG
www.kohlverlag.de

netzwerk lernen
zur Vollversion