

Mo 10.3.2008
Lösungen

Arbeitsblatt (1. Pflichtaufgabe)

Name, Vorname: _____ Klasse: _____

Dieses Arbeitsblatt ist vollständig und ohne Zuhilfenahme von Tafelwerk und Taschenrechner zu bearbeiten. Die verwendeten Skizzen sind nicht maßstäblich. Sie brauchen bei den Aufgaben keine Rechnungen, sondern nur Lösungen angeben. Nach einer maximalen Bearbeitungszeit von 15 Minuten ist dieses Arbeitsblatt abzugeben.

1.1 Berechnen Sie.

a) $75,5 : 5 =$ 15,1

b) $401 \cdot 4 =$ 1604

c) $12 : \frac{1}{10} =$ 120

d) $-17 - 17 =$ -34

1.2 Überprüfen Sie alle Angaben. Kreuzen Sie jeweils alle richtigen Angaben an.

- a) 12,11 ist um 0,2 größer als 12,31 12,09 11,91

- b) $\frac{3}{4}$ von 1 l sind 750 cm³ 75 cm³ 0,75 dm³ 7,5 dm³
- 1000 ml
1000 cm³
1 dm³*

1.3 Welche ganze Zahl liegt genau in der Mitte zwischen -7 und 9? 1

1.4 Der Preis von 5,50 € wird um 10 % erhöht.

Geben Sie den neuen Preis an. 6,05 €

1.5 Geben Sie den Anstieg m der abgebildeten Funktion an.

$m =$ $-\frac{1}{2}$

