

Ma 10 3.0080
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
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

b) $\frac{3}{4}$ von 1 l sind

*1000 ml
1000 cm³
1 dm³*

750 cm ³	75 cm ³	0,75 dm ³	7,5 dm ³
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

