



**SCHOOL-SCOUT.DE**

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

**Auszug aus:**

*Arbeitsblätter und Lernkontrollen für das 4. Schuljahr:  
Rechnen mit Maßeinheiten*

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](http://School-Scout.de)



(4) Fläche von großen Städten.

Berlin: 891 850 m<sup>2</sup>

Köln: 405 150 m<sup>2</sup>

München: 310 430 m<sup>2</sup>

Frankfurt: 248 310 m<sup>2</sup>

Hamburg: 755 264 m<sup>2</sup>

a) Ordne die Städte nach der Größe der Fläche. Beginne mit der kleinsten Stadt.

---

b) Runde die Zahlen auf volle HT.

Berlin \_\_\_\_\_

Köln \_\_\_\_\_

München \_\_\_\_\_

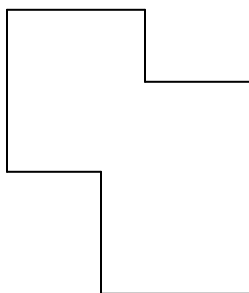
Frankfurt \_\_\_\_\_

Hamburg \_\_\_\_\_

c) Stelle die gerundeten Einwohnerzahlen der Städte Berlin und Köln zeichnerisch dar. Färbe für je 100 000 m<sup>2</sup> Fläche ein Heftquadrat.

Berlin																			
Köln																			

(6) Zeichne diese Figur vergrößert nach. Jede Seite soll doppelt so lang sein. Nimm das Geodreieck zur Hilfe dazu.

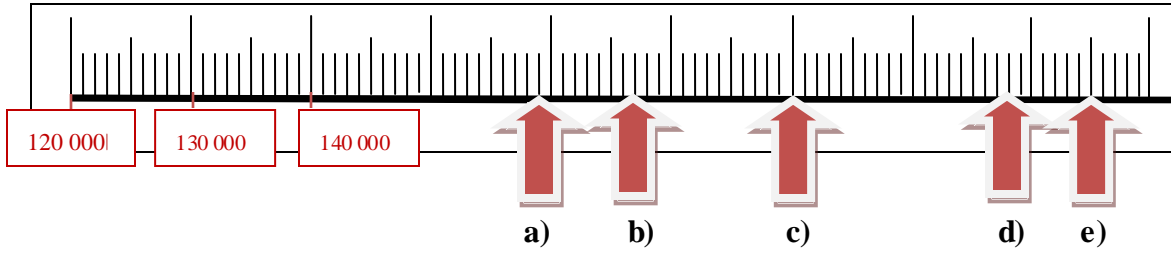






**Lösungsbogen Lernkontrolle 4**

(1) Schreibe zu jedem Pfeil die passende Zahl



a) **159 000**    b) **167 000**    c) **180 000**    d) **198 000**    e) **205 000**

(2) Fülle die Tabelle aus.

Zahl	das Doppelte	die Hälfte	das 10-fache	das 100-fache
40 000	<b>80 000</b>	<b>20 000</b>	<b>400 000</b>	<b>4 000 000</b>
72 300	<b>144 600</b>	<b>36 150</b>	<b>723 000</b>	<b>7 230 000</b>

(3) Rechne schriftlich aus. Als erstes sollst du den Überschlag machen.

a) 64 398 · 6                      b) 305 719 · 5

a)																										
	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>· 6 =</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>														
	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>· 6 =</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>8</b>														
b)																										
	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>· 5 =</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>														
	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>9 · 5 =</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>5</b>													



**SCHOOL-SCOUT.DE**

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

**Auszug aus:**

*Arbeitsblätter und Lernkontrollen für das 4. Schuljahr:  
Rechnen mit Maßeinheiten*

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](http://School-Scout.de)

