

Längen – Grundlagen – Lösungen

• Aufgabe 1:

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| a) 230 cm = <u>23</u> dm | b) 70 mm = <u>7</u> cm |
| c) 6 dm = <u>60</u> cm | d) 5000 m = <u>5</u> km |
| e) 8 m = <u>80</u> dm | f) 40 cm = <u>400</u> mm |
| g) 120 mm = <u>12</u> cm | h) 900 dm = <u>90</u> m |
| i) 350 dm = <u>35</u> m | j) 850 mm = <u>8,5</u> dm |

• Aufgabe 2:

- | | |
|--|--|
| a) 160 mm <input data-bbox="443 734 486 784" type="text" value=" > "/> 15 cm | b) 2 cm <input data-bbox="1054 734 1098 784" type="text" value=" = "/> 0,02 m |
| c) 9 dm 8 cm <input data-bbox="443 801 486 851" type="text" value=" = "/> 98 cm | d) 10 mm <input data-bbox="1054 801 1098 851" type="text" value=" < "/> 1 dm |
| e) 153 cm <input data-bbox="443 869 486 918" type="text" value=" < "/> 15 dm 4 cm | f) 100 mm <input data-bbox="1054 869 1098 918" type="text" value=" = "/> 0,1 m |
| g) 84 cm <input data-bbox="443 936 486 985" type="text" value=" = "/> 840 mm | h) 20 dm <input data-bbox="1054 936 1098 985" type="text" value=" = "/> 200 cm |
| i) 235 mm <input data-bbox="443 1003 486 1052" type="text" value=" > "/> 2 dm | j) 1000 cm <input data-bbox="1054 1003 1098 1052" type="text" value=" > "/> 1 m |

• Aufgabe 3:

- | |
|--|
| a) 54 cm + <u>6 cm</u> = <u>6 dm</u> |
| b) 96 mm + <u>4 mm</u> = <u>1 dm</u> |
| c) 185 mm + <u>15 mm</u> = <u>2 dm</u> |
| d) 1 dm 4 cm + <u>6 cm</u> = <u>2 dm</u> |
| e) 5 dm 8 mm + <u>92 mm</u> = <u>6 dm</u> |
| f) 26 cm 7 mm + <u>33 mm</u> = <u>3 dm</u> |

• Aufgabe 4:

- | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| a) 0,55 m + <u>0,45</u> m = 1 m | b) 42 cm 5 mm + <u>575</u> mm = 1 m |
| c) 3 dm 4 cm + <u>66</u> cm = 1 m | d) 730 mm + <u>270</u> mm = 1 m |
| e) 145 cm + <u>55</u> cm = 2 m | f) 12 dm 4 cm + <u>76</u> cm = 2 m |
| g) 8 dm 6 mm + <u>194</u> mm = 1 m | h) 206 cm 1 mm + <u>939</u> mm = 3 m |

• Aufgabe 5:

	<i>m</i>	<i>dm</i>	<i>cm</i>	<i>mm</i>	<i>Kommazahl in m</i>
a) 1429 mm	<u>1</u>	<u>4</u>	<u>2</u>	<u>9</u>	<u>1,429 m</u>
b) 325 cm	<u>3</u>	<u>2</u>	<u>5</u>	<u>0</u>	<u>3,25 m</u>
c) 250 mm	<u>0</u>	<u>2</u>	<u>5</u>	<u>0</u>	<u>0,25 m</u>
d) 5023 mm	<u>5</u>	<u>0</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>5,023 m</u>
e) 86 cm	<u>0</u>	<u>8</u>	<u>6</u>	<u>0</u>	<u>0,86 m</u>
f) 27 mm	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>2</u>	<u>7</u>	<u>0,027 m</u>
g) 3 cm	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>3</u>	<u>0</u>	<u>0,03 m</u>

• Aufgabe 6:

