

Pracovní list

Předmět: fyzika

Ročník: 6.B

Opakování vzdělávacího celku: Převody jednotek délky

2. Převeďte.

120 dm = <u>1200</u> cm	28 m = <u>280</u> dm	530 cm = <u>5300</u> mm
120 dm = <u>12</u> m	100 cm = <u>10</u> dm	40 dm = <u>4</u> m
200 cm = <u>20</u> dm	30 dm = <u>3</u> m	500 mm = <u>50</u> cm
200 cm = <u>2000</u> mm	42 cm = <u>420</u> mm	12 dm = <u>120</u> cm

3. Doplňte chybějící údaje.

Rybář vylovil rybu o délce 800 mm, t. j. 80 cm, t. j. 8 dm.
Tkanička do bot měřila 100 cm, t. j. 10 dm, t. j. 1 m.

4. Doplňte správné jednotky.

30 dm = 3 <u>m</u>	15 m = 150 <u>dm</u>	250 dm = 25 <u>m</u>
30 dm = 300 <u>cm</u>	36 dm = 36 <u>dm</u>	40 cm = 400 <u>mm</u>
900 cm = 90 <u>dm</u>	420 mm = 42 <u>cm</u>	120 mm = 12 <u>cm</u>
900 cm = 9 000 <u>mm</u>	300 dm = 30 <u>m</u>	30 m = 300 <u>dm</u>

Převeď na uvedené jednotky:

a) 853 mm = <u>85,3</u> cm	b) 71 dm = <u>7,1</u> m
560 cm = <u>5,6</u> m	1 250 m = <u>1,25</u> km
350 m = <u>0,35</u> km	118 mm = <u>11,8</u> cm
52 dm = <u>5,2</u> m	275 cm = <u>2,75</u> m
167 cm = <u>1,67</u> m	1 050 mm = <u>1,05</u> m
c) 0,74 km = <u>740</u> m	d) 0,755 m = <u>75,5</u> cm
2,63 m = <u>263</u> cm	0,835 m = <u>8,35</u> dm
5,06 cm = <u>50,6</u> mm	1,23 dm = <u>12,3</u> mm
11,5 km = <u>11500</u> m	5,85 m = <u>58,5</u> dm
0,48 dm = <u>4,8</u> cm	0,053 m = <u>5,3</u> cm

Převeď na jednotky uvedené závorce:

a) 72 mm = <u>7,2</u> (cm)	b) 0,092 m = <u>92</u> (mm)
1,855 m = <u>185,5</u> (cm)	2,803 km = <u>2803</u> (m)
520 m = <u>0,52</u> (km)	5,2 dm = <u>0,52</u> (m)
0,72 dm = <u>72</u> (mm)	78,5 cm = <u>0,785</u> (m)
1 250 mm = <u>1,25</u> (m)	0,543 m = <u>5,43</u> (dm)

Vypracovala: Zuzana Složilová