

Κάντε κλικ για να προσθέσετε κεφα

<u>Άσκηση 3B</u>					
<u>1ο ερώτημα</u>					
<u>E=</u>	<u>150</u>	<u>km²</u>			
<u>Q=</u>	<u>1</u>	<u>m³/s=</u>	<u>31536000</u>	<u>m³/έτος</u>	
<u>K=</u>	<u>157,76</u>	<u>mm</u>			
<u>A=</u>	<u>0</u>				
<u>Μήνας</u>	<u>B (mm)</u>	<u>ΔE (mm)</u>	<u>ΠE (mm)</u>	<u>A (mm)</u>	<u>Q (mm)</u>
<u>ΟΚΤ</u>	<u>85</u>	<u>60</u>	<u>60</u>	<u>25</u>	<u>0</u>
<u>ΝΟΕ</u>	<u>135</u>	<u>30</u>	<u>30</u>	<u>130</u>	<u>0</u>
<u>ΔΕΚ</u>	<u>90</u>	<u>26</u>	<u>26</u>	<u>157,76</u>	<u>36,24</u>
<u>ΙΑΝ</u>	<u>120</u>	<u>34</u>	<u>34</u>	<u>157,76</u>	<u>86</u>
<u>ΦΕΒ</u>	<u>125</u>	<u>42</u>	<u>42</u>	<u>157,76</u>	<u>83</u>
<u>ΜΑΡ</u>	<u>70</u>	<u>65</u>	<u>65</u>	<u>157,76</u>	<u>5</u>
<u>ΑΠΡ</u>	<u>40</u>	<u>110</u>	<u>97</u>	<u>101</u>	<u>0</u>
<u>ΜΑΙΟΣ</u>	<u>30</u>	<u>130</u>	<u>78</u>	<u>54</u>	<u>0</u>
<u>ΙΟΥΝ</u>	<u>25</u>	<u>160</u>	<u>56</u>	<u>23</u>	<u>0</u>
<u>ΙΟΥΛ</u>	<u>15</u>	<u>165</u>	<u>29</u>	<u>9</u>	<u>0</u>
<u>ΑΥΓ</u>	<u>3</u>	<u>155</u>	<u>8</u>	<u>3</u>	<u>0</u>
<u>ΣΕΠ</u>	<u>8</u>	<u>105</u>	<u>10</u>	<u>2</u>	<u>0</u>
<u>Σύνολο</u>			<u>533,94</u>		<u>210,24</u>
<u>Q_μ=</u>	<u>210,24</u>	<u>mm</u>			
<u>Q_μ-Q=</u>	<u>0</u>	<u>mm</u>			

3ο ερώτημα

K= 200 mm

<u>Μήνας</u>	<u>B (mm)</u>	<u>ΔΕ (mm)</u>	<u>ΠΕ (mm)</u>	<u>A (mm)</u>	<u>Q (mm)</u>
<u>ΟΚΤ</u>	<u>85</u>	<u>60</u>	<u>60</u>	<u>25</u>	<u>0</u>
<u>ΝΟΕ</u>	<u>135</u>	<u>30</u>	<u>30</u>	<u>130</u>	<u>0</u>
<u>ΔΕΚ</u>	<u>90</u>	<u>26</u>	<u>26</u>	<u>194</u>	<u>0</u>
<u>ΙΑΝ</u>	<u>120</u>	<u>34</u>	<u>34</u>	<u>200</u>	<u>80</u>
<u>ΦΕΒ</u>	<u>125</u>	<u>42</u>	<u>42</u>	<u>200</u>	<u>83</u>
<u>ΜΑΡ</u>	<u>70</u>	<u>65</u>	<u>65</u>	<u>200</u>	<u>5</u>
<u>ΑΠΡ</u>	<u>40</u>	<u>110</u>	<u>99</u>	<u>141</u>	<u>0</u>
<u>ΜΑΙΟΣ</u>	<u>30</u>	<u>130</u>	<u>85</u>	<u>85</u>	<u>0</u>
<u>ΙΟΥΝ</u>	<u>25</u>	<u>160</u>	<u>67</u>	<u>44</u>	<u>0</u>
<u>ΙΟΥΛ</u>	<u>15</u>	<u>165</u>	<u>38</u>	<u>21</u>	<u>0</u>
<u>ΑΥΓ</u>	<u>3</u>	<u>155</u>	<u>14</u>	<u>10</u>	<u>0</u>
<u>ΣΕΠ</u>	<u>8</u>	<u>105</u>	<u>12</u>	<u>6</u>	<u>0</u>
<u>Σύνολο</u>			<u>572,08</u>		<u>168</u>

Q_μ - Q= 42,24 mm

Για μεγαλύτερο K, έχουμε μικρότερες τιμές απορροής.