Výpočet tlaku **111/ 5**

m = 30 t = 30 000 kg

S = 6 m2

p = ? Pa

p = F : S kde F = Fg = m . g

p = 300 000 : 6 F = 30 000 . 10

p = 50 000 Pa F = 300 000 N

p = 50 k Pa

Pásová traktor vyvolává na cestu tlak 50 k Pa.

Převádění jednotek tlaku **110/ U-2**

|  |  |
| --- | --- |
| Jednotka | Tlak |
| *p1* | *p2* | *p3* | *p4* | *p5* | *p6* |
| Pa | 1 | 1 000 | 2 000 | 1 000 000 | 5 000 | 100 000 |
| kPa | 0,001 | 1 | 2 | 1 000 | 5 | 100 |
| MPa | 0,000 001 | 0,001 | 0,002 | 1 | 0,005 | 0,1 |