

## SOLUTIONS

- 1) 1.Qh1 ! zugzwang **5 p.**
- 2) 1.Bc4 ! zugzwang **5 p.**
- 3) 1.Bh3 ! (am.2.Qg4 ~ 3.Qc8#) **2+1 p.**  
1...a5 2.Qa6+ **2 p.**
- 4) 1.a7 ! (2.Rb7 Ka6 3.a8Q#) Ka6 2.a8S **2 p.**  
1...Kb6 2.a8R **2 p.**  
1...K:a4 2.Rb7 **1 p.**
- 5) 1.f3 ! zugzwang **1 p.**  
1...Kc2 2.g4+ Kb3 3.Ra1 **1+1 p.**  
1...Ke2 2.g3+ K:f3 3.g:f4 **1+1 p.**
- 6) 1.Kb8 ! zugzwang **2 p.**  
1...Kb1 2.Qc3 (**1 p.**) Ka1 3.Qd4 (**1 p.**) Bb1 4.Qg1 (**1 p.**) Ka2 5.Qa7#
- 7) 1.S6c7+ (**1 p.**) a1S+ 2.Kb2 Sb3 3.K:b3 Bc5 4.Bh2 (**1 p.**) Bg1  
5.Bf4 (**1 p.**) Be3 6.Sb6 (**1 p.**) B:f4/B:b6 7.Sc4/Bd2# (**0,5+0,5 p.**)
- 1) 1.Rg7+ Kb6 2.a8S+ (**1 p.**) Ka6 3.Sc7+ Ka5 4.Rg1 Bg5 (**1 p.**) 5.R:g5+  
d5+ 6.R:d5+ (**1 p.**) Ka4 7.Sb5 (**1 p.**) c1Q+ 8.Sc3+ Ka3 9.Ra5+ (**1 p.**)  
Kb2 10.Ra2#