

## Recreational dive planner

### ÖVNINGSUPPGIFTER

1. En dykare planerar ett dyk till 19m i 45 minuter, vilken gruppbezeichnung får han?
2. Du skall göra ett dyk på 22m i 34 minuter, vilken gruppbezeichnung får du?
3. Vilken gruppbezeichnung får man om bottentiden är 15 minuter och djupet 35m?
4. Vilken blir den maximala bottentid du har till förfogande på ett djup av 35m, om din gruppbezeichnung är K när du avslutat dyket?
5. Vilka gruppbezeichnungen får en dykare med ett ytintervall på...
  - a/ 0:49, om djupet var 24m och bottentiden 25 minuter?
  - b/ 0:10, om djupet var 17m och bottentiden 42 minuter?
  - c/ 0:19, om djupet var 19m och bottentiden 35 minuter?
6. En dykare gör sitt första dyk till 18m i 26 minuter. Hans andra dyk planeras till 15m, vilken blir den maximala bottentid han har att disponera?
7. Du vill planera 2 dyk samma dag, det första till 30m i 10 minuter det andra till 25m. Vilken blir din maximala bottentid?
8. En dykare skall dyka 2 gånger samma dag. Det första till 18m i 42 minuter, det andra till 16m i 28 minuter, vilket blir det minsta ytintervall för dessa 2 dyk?
9. Du planerar ett dyk till 38m i 7 minuter och det andra till 25m i 17 minuter, vad får du då som minsta ytintervall mellan de båda dyken?
10. Samma fråga som i uppgift 9. men värdena. 24m i 15min, 13m i 85min.

