

NM i speiding

Pionering

Oppgave Navn: _____

Patrulje nr: _____

Patrulje navn: _____

Gruppe: _____

Krets: _____

Totalt resultat:

Poeng for oppgaven	
Trekk	
Total poengsum	
Rettet av	

NM i Speiding Pioner

Oppgaven går ut på å bygge en vippebom, som vist på skissen, for henting av vann. Denne løsningen kan brukes når avstanden frem til vannkilden er for stor, og det er vanskelig å rekke frem med bare bøtte og tau.

- Konstruksjonen surses sammen med (ikke japansk eller filipinsk) kryss, vinkel og rundsurring, som vist på skissen.
- Når konstruksjonen er ferdig, skal bommen kunne vippes opp i vertikal loddrett posisjon.
- Det skal lages øye av tau som festes ytterst på bommen. Gjennom dette øyet tres tauet som bøtten festes til, slik at bøtten kan fires ned etter at bommen er vippet opp i vertikal, loddrett posisjon.
- Når vippebommen er ferdig, skal den brukes til å løfte en bøtte vann fra fastsatt plass inn til bukken med minst mulig vannsøl.

Utdelt materiell	4 stk raier	a 160 cm
	2 stk raier	a 110 cm
	2 stk raier	a 120 cm
	2 stk raier	a 130 cm
	1 stk raier	a 100 cm
	1 stk raier	a 600 cm
	1 stk raier	a 300 cm
	tot	13 stk raier

Surrettau, ferdig kappet.

Tillatte hjelpemidler : Kniv

Raiene skal benyttes i den lengden de er utdelt, det er ikke tillatt å kappe noen av raiene. Tau for surring er ferdig tilkappet. På grunn av varierende tykkelse på raiene, kan det hende at det ikke er nødvendig å bruke hele taulengden som er tilkappet. Dersom det blir noe igjen av tauet etter at surringen er ferdig, skal dette **ikke kuttet av**.

Etter at oppgaven er ferdig skal surringene løses, ikke kuttet og raiene og tau legges slik de lå da dere startet oppgaven.

Tid for oppgaven 40 min

Rydding 5 min

NM i Speiding

Pioner

Bedømming av oppgaven

Surringer

Surringer skal være riktig utført i h. h. til speiderboken.

Totalt 17 surringer

10 stk kryssurringer

5 stk vinkelsurringer

2 stk rundsurringer

Ferdige surringer som er ok = 2 poeng x 17stk=34
poeng

Surringer som er for løse = 1 poeng

Loddrett posisjon av bommen

Dersom stangen tar i bakken fra 22,5 grader til 0 grader før loddrett

stilling, eller det er maksimum 5 cm avstand til bakken i loddrett stilling = 6
poeng

Løfting av bøtte

Dersom bøtten løftes fra fastsatt plass inn til bukk uten vannsøl =10
poeng

Vannmengden i bøtten måles av dommer, før og etter opprasjonen

og det trekkes 1 poeng for hver cm redusert vannmengde.

Sum =50 poeng

