

Formelfacts

2–4 spillere

Åben <https://www.random.org/dice/?num=2> der er en terninge-simulator.

Venstre terning viser x-værdien, og højre terning viser y-værdien.

Vælg sammen fem af formlerne på slide 2 og kopier dem til skemaet på slide 3.

Første spiller slår med terningerne og vælger selv, hvilken af de fem formler, som x- og y-værdien fra terningeslaget skal sættes ind i. Herefter udregnes T.

Hver spiller kan kun bruge hver formel én gang i hvert spil.

Nu er det næste spillers tur.

Spillet fortsætter, til alle spillere har haft 5 ture og brugt alle fem formler.

Til sidst lægger hver spiller sine slag sammen.

Vinderen af spillet er den spiller, der får den højeste sum.

$$T = x \cdot y$$

$$T = x - y$$

$$T + 1 = x^2 + y$$

$$T = x^2 \cdot y^2$$

$$2T = 3x + 2y$$

$$T = 2y - x$$

$$10 - T = 3y - x$$

$$y^2 = x + T$$

$$T = 2x + 2y$$

$$T = x^2 - y$$

$$T = x \cdot y$$

$$10 = T + (x - y)$$

$$T = 2x + y$$

$$T = x^2 + y^2 - x$$

$$4y = x + T$$

Formel		Navn:			Navn:			Navn:			Navn:		
		x	y	T	x	y	T	x	y	T	x	y	T
1													
2													
3													
4													
5													
I alt													

Formel		Navn:			Navn:			Navn:			Navn:		
		x	y	T	x	y	T	x	y	T	x	y	T
1													
2													
3													
4													
5													
I alt													