

Lag nr:	24		
	Förmiddag	Sidan 1 (1)	

Med tre åttor och vanliga räknesätt går det att bilda talet 24: $8 + 8 + 8 = 24$.

Uppgiften är nu att med tre ettor bilda talet 24, och även med tre tvåor, tre treor, tre fyror, tre femmor, tre sexor, tre sjuor samt tre nior.

Till "vanliga" räknesätt hör addition, subtraktion, multiplikation, division, användande av parenteser, trigonometriska uttryck, rotudragning, fakultet och semifakultet.

Till ej godkända operationer hör extra siffror, romerska siffror, upp-och-nervända siffror och att bryta ut heltalsdelen av talen.

1:

2: $22 + 2 = 24$

3: $(3 + 3/3)! = 24$

4: $4! + 4 - 4 = 24$

5: $(5 - 5/5)! = 24$

6: $\{\text{sqrt}[(6!! + 6!!) / 6]\}! = 24$

7: $\{\text{sqrt}[(7!! + 7) / 7]\}! = 24$

8: $8 + 8 + 8 = 24$

9: $(\text{Sqrt}9 + 9/9)! = 24$
