



MATEMATIKA

Countdown

Countdown er et tv-underholdningsprogram fra Channel 4 i Storbritannia. Dette er en forenklet variant som kan fungere godt for å øve på hoderegning, regnerækkefølge og tallregning med de fire regneartene.

SPILLEREGLER

- Elevene/parene får oppgitt et sett med seks tall. I denne forenklede varianten er tallene 1, 2, 3, 4, 5 og 100. Dette er et tallsett som kan brukes til å regne ut alle tresifrede tall.
- Læreren eller datamaskinen velger et tresifret tall.
- Elevene har deretter 60 sekunder på seg på å bruke tallene og de fire regneartene for å lage en utregning for dette tallet.
- Det er ikke nødvendig å bruke alle tallene
- Du kan ikke sette sammen tall (1 og 2 kan ikke bli 12).
- Hvert tall kan bare brukes én gang i utregningen
- Det er lov med parenteser
- Brøk kan ikke benyttes
- Poengberegning
 - 10 poeng for riktig svar
 - 7 poeng for riktig tall ± 5
 - 5 poeng for riktig tall ± 10

Spill i så mange runder dere orker! Følg denne lenken for å få [tilfeldige tall](#).

Dersom du ønsker variasjon, kan du bytte [tallsett](#).

EKSEMPLER

237 kan regnes ut slik: $(100 : 2) \cdot 5 - (3 \cdot 4) - 1$

121 kan regnes ut slik: $100 + 4 \cdot 5 + 1$ eller $2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5 + 1$

503 kan regnes ut slik: $100 \cdot 5 + 3$

174 kan regnes ut slik: $(100 - 4 \cdot 3 - 1) \cdot 2$

983 kan regnes ut slik: $(2 \cdot 5 \cdot (100 - 1)) - 3 - 4$