Ligningsræs

Brætspil · 6. klasse · 2–4 spillere · 20–30 min (hurtig version 10 min)

Løs ligninger og ryk mod MÅL. 60 kort i 3 farver: grøn (ét trin), gul (to trin), rød (tekst, x på begge sider og parenteser).

Eksempel: 3x + 5 = 20

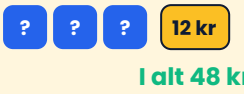


3x + 5 = 20
3x = 20 - 5 = 15 (fjern 5 på begge sider)
x = 15 : 3 = 5 (del med 3)
Tjek: 3 · 5 + 5 = 20 ✓
x = 5

Øv dig

1) x + 7 = 15 2) 4 · x = 28 3) x - 6 = 9

Brug det



4) 3 kager og en sodavand til 12 kr koster 48 kr. Skriv ligningen og find prisen på en kage.

Udfordring

5) 4x + 3 = x + 21 6) Find på en tekst, der passer til 2(x + 4) = 30.

Sådan spiller I

1. Alle starter på START. Bland de 3 farver hver for sig. Ingen terning.
2. Vælg selv farve, træk et kort og løs ligningen (skriv gerne på papir). Makkeren tjekker svaret, der står på hovedet.
3. Rigtigt: grøn 2 felter, gul 3 felter, rød 4 felter. Forkert: bliv stående og læg kortet nederst.
4. Lander du på ★, trækker du et chancekort.
5. Først i MÅL (felt 40) vinder.

Lang version (20–30 min): hele pladen. **Hurtig version (10 min):** start på felt 25. Brug hjælpekortet med vægtmodellen.

© 2026 Mattenemt.dk · Må kopieres til brug i egen undervisning