Brøk-stafet

Stafet for hold · 4. klasse · Spilletid 20–30 min

🎒 Det skal I bruge

- De 60 kort (grøn, gul, rød), klippet ud
- Dommerark med facit og pointtavle
- Hjælpekort med brøkvæggen (ét pr. hold)
- Papir og blyant til hvert hold

🏃 Opstilling

Lav hold med 3–4 elever. Holdene sidder i den ene ende af lokalet. Kortene ligger i tre bunker (grøn, gul, rød) med bagsiden op på et bord i den anden ende. En dommer (lærer eller elev) sidder ved bunkerne med dommerarket.

Sådan spiller I

1. Holdet vælger en løber. Løberen går (ikke løber!) hen og tager ét kort fra den farve, holdet vælger.
2. Løberen tager kortet med hjem til holdet. Hele holdet løser opgaven og skriver svaret på papiret.
3. Løberen bringer kort og svar til dommeren. Rigtigt svar: grøn 1 point, gul 2 point, rød 3 point. Forkert svar: kortet går tilbage i bunken, og holdet prøver et nyt kort.
4. Næste elev på holdet er løber. Alle skal være løber lige mange gange.
5. Når tiden er gået, tæller dommeren point sammen på pointtavlen.

⏱️ Lang version (25–30 min)

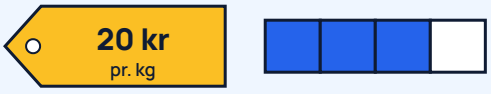
3 runder à 8 minutter: runde 1 kun grøn, runde 2 grøn og gul, runde 3 alle farver. Pause på 1 minut mellem runderne.

⚡ Hurtig version (10 min)

Kun én runde på 10 minutter med grøn og gul. Holdet med flest point vinder.

Regel: Man må gerne bruge brøkvæggen og tegne. Holdet skal kunne forklare svaret, hvis dommeren spørger.

💡 Eksempel: et rødt kort



Ost koster 20 kr pr. kg. Hvad koster 3/4 kg?

1/4 kg koster 20 kr : 4 = 5 kr
3/4 kg koster 3 · 5 kr = 15 kr
Svar: 3/4 kg ost koster 15 kr. Rødt kort giver 3 point.

Øv før stafetten

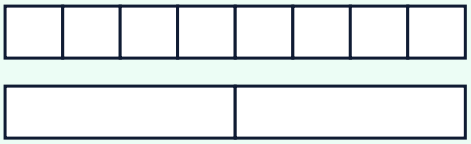
Brøk-stafet · prøv opgaverne her først

✏️ Øv dig



1. Hvor stor en del af stangen er farvet? Skriv brøken.

2. Hvilken brøk er størst: 3/8 eller 1/2? Tegn to brøkstænger.

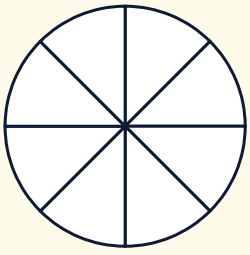


🛒 Brug det



3. Et hæfte koster 40 kr. Du får 1/4 i rabat. Hvor mange kr sparer du? Hvad betaler du?

4. Emma har spist 2/8 af en pizza, og Noah har spist 3/8. Hvor meget har de spist i alt? Hvor meget er der tilbage?



🔥 Udfordring

5. Holdet har 20 point. Rød giver 3, gul 2 og grøn 1 point. Holdet har løst 8 kort. Hvor mange kort af hver farve kan det være? Find mindst to løsninger.