Escape room: Rabatbutikken

Procent-escape for hold · 8. klasse · Spilletid 20–30 min

Rabatbutikkens pengeskab er låst, og ejeren har glemt koden. Han har gemt koden i 8 procentopgaver rundt i butikken. Kan I åbne pengeskabet?

🎒 Det skal I bruge

- 24 opgavekort (3 pr. post: grøn, gul, rød)
- 24 ledetråde (lægges hos læreren)
- Et kodelås-ark pr. hold + diplom
- Papir, blyant (lommeregner kun i lang version, rød)

🧭 Opstilling

Læg post 1–8 rundt i lokalet. På hver post ligger de tre farver med bagsiden op. Hold med 3–4 elever. Holdene starter på hver sin post og går videre i rækkefølge 1 → 8 → 1.

Sådan spiller I

1. Holdet vælger én farve på posten: grøn (let), gul (middel) eller rød (svær). Alle tre farver giver det samme ciffer.
2. Løs opgaven. Det **første ciffer** i svaret er postens kode-ciffer (fx 48 kr giver 4).
3. Skriv cifferet i låsen på kodelås-arket ved postens nummer.
4. Sidder I fast, må I hente en ledetråd hos læreren. Det koster 1 minut ekstra på tiden.
5. Når låsen er fuld, tjekker I tværsummen. Er den rigtig, får I diplomet.

⏱️ Lang version (25–30 min)

Alle 8 poster + den sidste gåde. Holdet skal vælge rød mindst 2 gange.

⚡ Hurtig version (10–15 min)

Kun post 1–4. Tværsum-tjek: 12.

💡 Eksempel (ikke en post)



En jakke koster 800 kr. Der er 30 % rabat. Hvad koster jakken nu?
Man betaler 100 % − 30 % = 70 % af prisen
Ny pris = 800 kr · 0,70
Ny pris = 560 kr
Svar: Jakken koster 560 kr. Kode-cifferet ville være 5.

© 2026 Mattenemt.dk · Må kopieres til brug i egen undervisning · Escape room: Rabatbutikken · spilleregler

Øv før escape room

Procent · 8. klasse

✏️ Øv dig

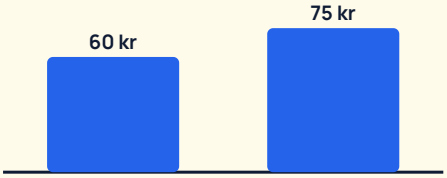
1. Find 20 % af 350 kr.

2. Hvilken fremskrivningsfaktor hører til et fald på 30 %?

🛒 Brug det



3. En tablet koster 1.200 kr. Den sættes ned med 15 %. Hvad er den nye pris?



4. En pizza steg fra 60 kr til 75 kr. Hvor mange procent steg prisen?

🔥 Udfordring

5. Butik A giver først 20 % og så 10 % rabat. Butik B giver 30 % rabat med det samme. Varen koster 1.000 kr begge steder. Hvor er den billigst, og hvor meget billigere?

6. Lav jeres egen post 9: Skriv en procentopgave, hvor svaret starter med cifferet 8.

© 2026 Mattenemt.dk · Må kopieres til brug i egen undervisning · Escape room: Rabatbutikken · spilleregler