Gange og dele med store tal

Vikarpakke · 5. klasse · Tal og algebra

Navn: _____ Klasse: _____ Dato: _____

Eksempel

Skolen køber **6 kasser** med **248 blyanter** i hver. Hvor mange blyanter er det?

Del 248 op: 248 = 200 + 40 + 8

200 · 6 = 1.200

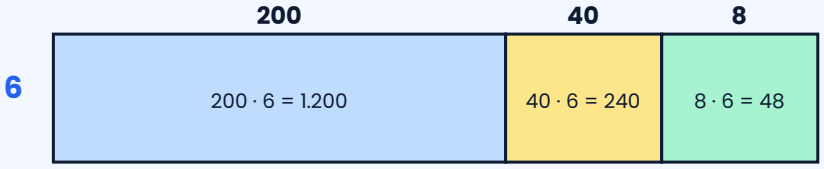
40 · 6 = 240

8 · 6 = 48

1.200 + 240 + 48 = 1.488

Svar: Skolen får 1.488 blyanter.





Dele: 852 : 4. Del 852 op i tal, der er nemme at dele med 4: 852 = 800 + 40 + 12.

800 : 4 = 200 · 40 : 4 = 10 · 12 : 4 = 3

200 + 10 + 3 = 213. **Svar:** 852 : 4 = 213. Tjek: 213 · 4 = 852.

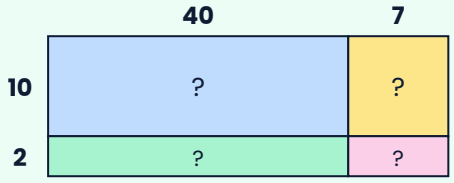
Øv dig

1 Regn. Brug gerne en arealmodel.

324 · 3 = _____ **1.205 · 4 = _____** **36 · 25 = _____**

47 · 12 = _____

Arealmodel til 47 · 12: 47 = 40 + 7 og 12 = 10 + 2



2 Del. Tjek med gange.

96 : 4 = _____ **735 : 5 = _____** **1.248 : 6 = _____**

900 : 12 = _____

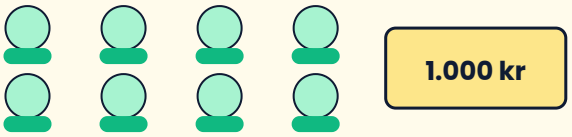
 © 2026 Mattenemt.dk. Må kopieres til brug i egen undervisning.

Brug det

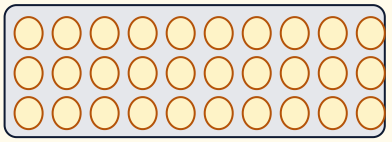
3 Skolen lejer **7 busser** med 52 pladser til en udflugt. Der skal **345 elever** med.
a) Hvor mange pladser er der i alt? b) Er der plads nok? Hvor mange pladser er tomme?



4 **8 venner** vinder 1.000 kr i en konkurrence og deler pengene lige. Hvor mange kroner får hver?



5 Et hønseri har **1.000 æg**. Der kan være 30 æg i en bakke.
a) Hvor mange bakker bliver helt fyldt? b) Hvor mange æg er der tilbage? c) Hvor mange bakker skal de bruge til alle æggene?



6 Klassen på **28 elever** skal i biografen. Hvad koster billetterne i alt?



Udfordring

7 Et ciffer mangler: **4 □ 6 · 3 = 1.398**. Hvilket ciffer står i □? Forklar.

8 Brug cifrene **2, 4, 6 og 8** én gang hver: □□ · □□.
a) Hvad er det **største** resultat, du kan få? b) Hvad er det **mindste**?