



REKENEN

2F

oefentoets_{antwoorden}

Beste student,

Voor je ligt een oefentoets Rekenen. Deze toets bereid je voor op de 'echte' rekentoets. Met deze rekentoets testen we hoe je ervoor staat op het gebied van rekenen. Het niveau van deze toets is gebaseerd op de referentieniveaus 2F van Meijerink.

Deze oefentoets bestaat uit vier opgaven:

- 1 kale som
- 1 uitlegsom
- 2 tekstsommen

Bij elke opgave vragen we je om naast het *antwoord* ook de *stappen* die je tijdens het berekenen maak op te schrijven. Hierop word je ook beoordeeld.

Bij elke opgave staat het maximale te behalen punten, bijvoorbeeld (2 punten).

Je mag *geen* rekenmachine gebruiken! De berekeningen maak je op je blad.

De echte rekentoets bestaat uit tien opgaven:

- 3 kale sommen
- 1 uitlegsom
- 6 tekstsommen

De tijd die je daarvoor krijgt is 50 minuten.

Succes!

Naam:	
Datum:	

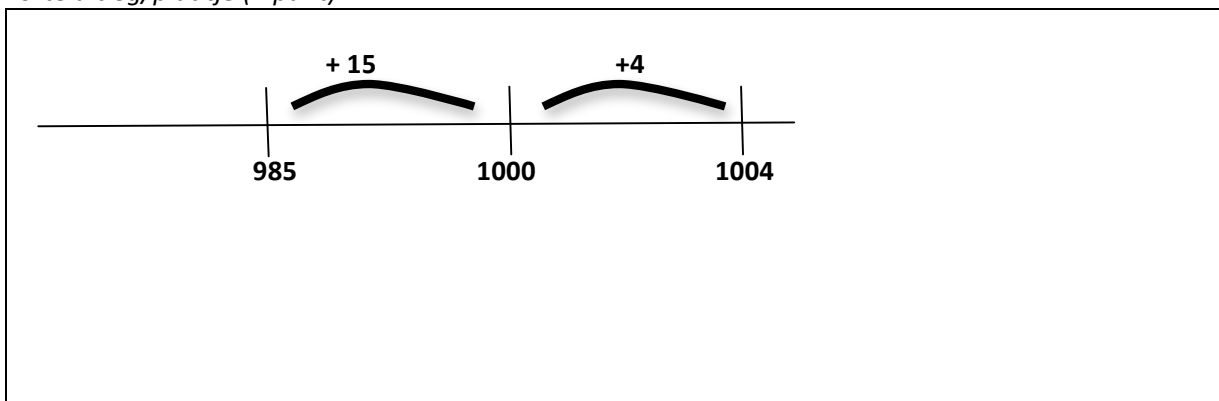
Kale sommen

SOM 1 (2 punten)

Reken uit:

$$1004 - 985 =$$

korte uitleg/plaatje (1 punt)



Berekening + antwoord (1 punt)

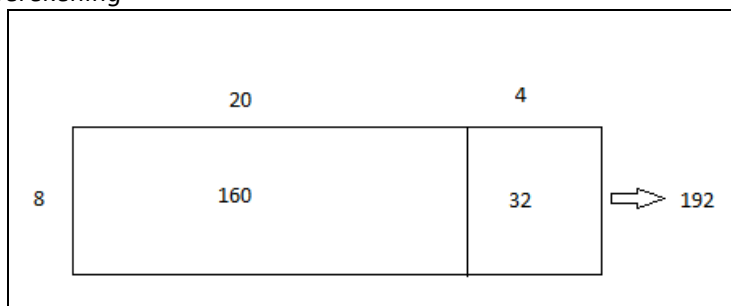
$$1004 - 985 = 15 + 4 = 19$$

Voorbeeldsom

Uitlegsom:

$$24 \times 8 =$$

Berekening



Het rechthoekmodel eerst vermenigvuldigen (met de nulregel); dan optellen.

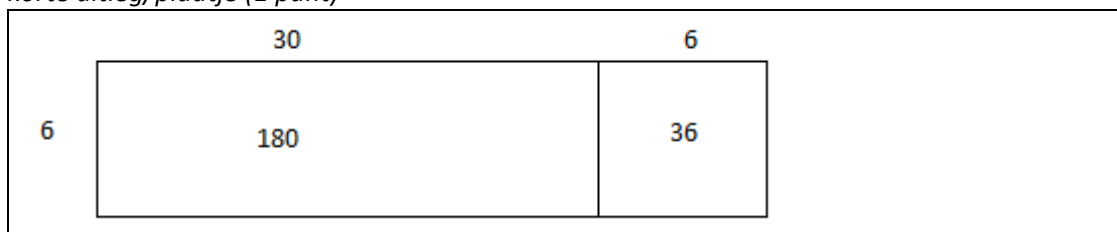
Uitlegsom

SOM 2 (2 punten)

Reken uit:

$$36 \times 6 =$$

korte uitleg/plaatje (1 punt)



Berekening + antwoord (1 punt)

$$180 + 36 = 216$$

Tekstsom

SOM 3 (3 punten)

Een klaslokaal is 6.00m breed en 5.00m lang.

Volgens de wet hebben studenten in een klaslokaal 1,5 m² per student nodig.

Hoeveel studenten mogen er volgend de wet maximaal in dit lokaal?

Welke gegevens heb je nodig? (1 punt)

Breed	6.00m
Lang	5.00m
Per student	1,5m ²

Berekening (geen antwoord) (1 punt)

Opp. = lengte x breedte = 5 x 6 = 30m ²

Antwoord (1 punt)

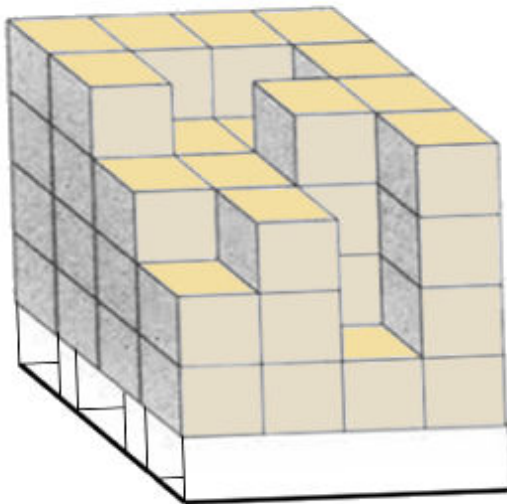
Aantal studenten 30 : 1,5 = 20 studenten

Tekstsom

SOM 4 (2 punten)

Blokken tellen

Hoeveel blokjes heb je nodig om dit bouwwerk na te bouwen?



Berekening (geen antwoord) (1 punt)

Van beneden naar boven:

1 → 16

2 → 15

3 → 14

4 → 9

Antwoord (1 punt)

54 blokken

Einde oefentoets