

Maximale tijd: 20 minuten

Intaketoets Rekenen Techniek niveau 4

NAAM:.....

EEN REKENMACHINE IS NIET TOEGESTAAN !

1. Oriëntatie

Schrijf de getallen in cijfers.

1) Éénmiljoendriehonderdnegeenzestig =

2) Negentienhonderdééennegentig =

Zet bij de volgende getallen de punt op de juiste plaats.

3) 16040881 =

4) 18006 =

2. Handig optellen

5) $358 + \dots = 500$

6) $121 + 99 = \dots$

3. Vermenigvuldigen / delen

7) $7 \times 8 = \dots$

9) $3 \times 4 \times \dots = 72$

8) $48 : 6 = \dots$

10) $105 : 7 = \dots$

4. Optellen en aftrekken

11) $26 + 35 = \dots$

13) $21 + 263 + 115 = \dots$

12) $241 - \dots = 120$

14) $1.016 - 295 = \dots$

5. Breuken

Maak een keuze uit: $1/7$, $7/3$, $1/5$, $1/2$, $2/3$, $11/6$

15) 20 is deel van 100

16) 24 is deel van 36

17) $1 \frac{2}{3} + \frac{2}{3} = \dots$

18) $2 \frac{1}{6} - \frac{2}{6} = \dots$

19) $\frac{5}{6} : \frac{5}{3} = \dots$

20) $\frac{4}{7} \times \frac{1}{4} = \dots$

6. Procenten

- 21) Sanne krijgt € 60 zakgeld. Ze heeft voor 75% hiervan twee cd's gekocht.
Ze heeft € hieraan uitgegeven.
- 22) Een nieuwe fiets kost € 1.500. Je krijgt 30% korting.
Nieuwe prijs is: €
- 23) Een bedrag zonder 6% btw. Is € 500. Hoeveel is het bedrag met btw. ?.....

7. Breuken en procenten

Schrijf de procenten als breuk. Maak een keuze uit: 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 2/5, 3/4, 3/5, 3/10, 4/5.

- 24) 80% =
- 25) 20% =

8. Decimalen

- 26) $3,65 - 2,44 =$
- 27) $4,21 + 2,32 + 1,43 =$
- 28) $1,25 : 0,25 =$

9. Schatten

Schat en rond af op honderdtallen.

- 29) $4 \times 198 \approx$
- 30) $4.507 + 792 \approx$

10. Vormen

Omcirkel het juiste antwoord. De hieronder afgebeelde figuur is een *vierkant / rechthoek / driehoek / cirkel / ruit / parallellogram*



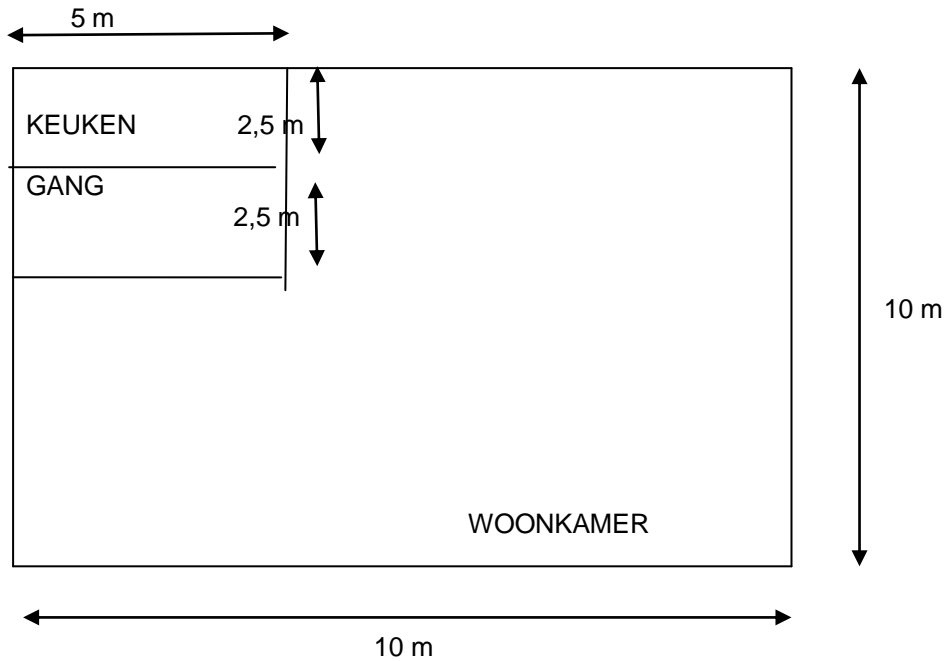
De hieronder afgebeelde figuur is een *vierkant / rechthoek / driehoek / cirkel / ruit / parallellogram*



11. Meten en maten

- 31) 8 cm = mm
32) 2.200 mm = dm
33) 12,3 km = m

- 34) 15 m³ =liter
35) 7000 cm² =m²
36) 15 minuten =seconden



- 37) De omtrek van de woonkamer is m
38) De omtrek van de gang is m
39) De oppervlakte van de keuken is m²
40) De oppervlakte van de woonkamer ism²