

OPSOMMING VAN VRAESTEL

Hierdie vraestel bestaan uit breuke en algemene bewerkings.

Vraag	ONDERWERP	TOTAAL
Kennis		
Vraag 1	Algemeen	6
Begrip		
Vraag 2	Bewerkings met breuke	12
Toepassing		
Vraag 3	Optel,af trek en vermenigvuldiging van breuke en tyd	5
Redenering		
Vraag 4	Woordprobleem	2
		TOTAAL: 25

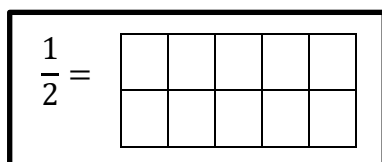
Kennis

Vraag 1.1

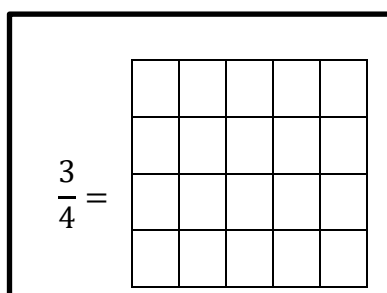
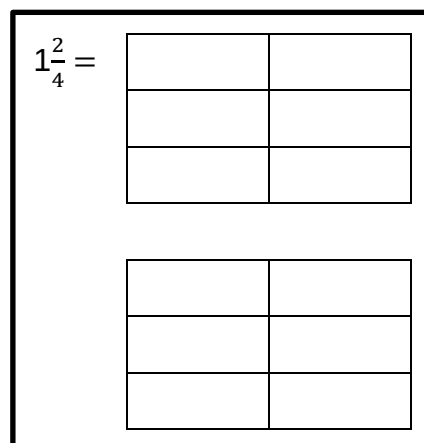
Kleur die regte breukdeel in die blokkies in.

(3)

(a)



(b)



(c)

Vraag 1.2:

Herlei die volgende gemengde getalle na onegte breuke.

(3)

(a)	$2\frac{3}{6} =$	(b)	$3\frac{4}{5} =$
(c)	$7\frac{5}{12} =$		

Begrip

Vraag 2.1:

Bepaal die korrekte antwoord vir elke oop spasies.

(2)

- (a) $5 + \frac{2}{5} \rightarrow \square + \frac{3}{5} \rightarrow \square + 1\frac{6}{10} \rightarrow \square$
- (b) $4 - \frac{1}{2} \rightarrow \square + \frac{1}{2} \rightarrow \square - 1\frac{2}{4} \rightarrow \square$

Vraag 2.2:

(4)

Bepaal die korrekte verwantskapstekens (<,>,$=$)

(a) $25c \times 3$ R100-R25

(b) $R1\ 000 \div 4$ R255

(c) $4 \times 15c$ $2 \times 30c$

(d) $10 \times R24,50$ R2450,00

Vraag 2.3:

____(4)

Bepaal die regte hoeveelheid.

(a) $\frac{1}{4}$ van R48 =		(b) $\frac{2}{5}$ van R60 =	
(c) $\frac{3}{8}$ van R120, 00 =		(d) $\frac{2}{3}$ van R150,36 =	

Vraag 2.4.:

(2)

Onderstreep die regte antwoord.

$\frac{4}{7}$	$\frac{15}{7}$
onegte breuk / egte breuk	onegte breuk / egte breuk

Toepassing**Vraag 3:****Bepaal die volgende. Wys jou bewerkings.**

(3)

(a) $R\ 1\ 113,25 - R\ 987,56 =$	(b) $R3\ 567,42 \div 6$

(c) **Bepaal die produk van R 7,45 en 47 =**

Vraag 3.2:

(2)

Skryf die korrekte antwoorde in.

(a) 2 lekkers @ R12,40 elk =

--

(b) 4 Dosyn koeksisters @ R 2,64 per koeksister =

--

Redenering

Vraag 4:

Bepaal die korrekte antwoord en toon alle bewerkings.

4.1 Thabo en Pieter koop 'n kis met 12 koeldranke en betaal R300 daarvoor. Thabo neem 4 bottels en Pieter neem die ander 8. Hoeveel moet elk betaal?

(2)
