

## **GRAAD 4 : WISKUNDE      DONDERDAG, 30 APRIL 2020**

**Titel: GRAAD 4 : WISKUNDE Tafels** Inoefening van  $1x$  en  $\div$  tot  $12x$  en  $\div$  (Sonder  $9x$  en  $\div$ ),

Breuke

**Tema:** Tafels skryf oor  $1x$  en  $\div$  tot  $12x$  en  $\div$  (Sonder  $9x$  en  $\div$ ), Vergelyking van breuke.

**Les:** Voltooi die onderstaande hoofrekentoets so vinnig as moontlik. Merk dit en OEFEN weer jou verkeerde antwoorde!

$3 \times 8 =$	$56 \div 8 =$	$5 \times 6 =$	$45 \div 5 =$
$12 \div 6 =$	$2 \times 9 =$	$18 \div 3 =$	$8 \times 4 =$
$7 \times 7 =$	$121 \div 11 =$	$4 \times 4 =$	$40 \div 10 =$
$96 \div 8 =$	$12 \times 7 =$	$55 \div 5 =$	$12 \times 12 =$
$5 \times 3 =$	$64 \div 8 =$	$11 \times 5 =$	$110 \div 11 =$

Ons het al geoefen hoe om 'n breuk te skryf en watter breukdeel ( $\frac{1}{2}$ ) is ingekleur en watter breukdeel is nie ingekleur nie ( $\frac{1}{2}$ ). Kom ons gaan vergelyk vandag die breuke deur 'n verwantskapsteken in te vul. Dit is mos  $<$ ,  $>$  en  $=$ !

Aktiwiteit: Gebruik nou jou Wiskunde Rooiboek: **Bl. 98-99 no. 1-4** en kyk elke keer na die grootte van die stukkie wat ingekleur is. Besluit dan watter verwantskapsteken jy in die blokkie sal invul sodat dit waar is. Onthou die prentjies is daar om jou te help – so bestudeer dit eers goed voordat jy besluit! Domino-speletjie (Knipselblad 6 is agter in jou boek). Knip die prente van die breuke agter in jou boek vir jou uit en kry 'n persoon, of meer as een, om saam met jou die speletjie in te oefen.

### **MEMORANDUM (ANTWOORDE) Bl. 98-99**

#### **Hoofrekentoets se antwoorde:**

$3 \times 8 = 24$	$56 \div 8 = 7$	$5 \times 6 = 30$	$45 \div 5 = 9$
$12 \div 6 = 2$	$2 \times 9 = 18$	$18 \div 3 = 6$	$8 \times 4 = 24$
$7 \times 7 = 49$	$121 \div 11 = 11$	$4 \times 4 = 16$	$40 \div 10 = 4$
$96 \div 8 = 12$	$12 \times 7 = 84$	$55 \div 5 = 11$	$12 \times 12 = 144$
$5 \times 3 = 15$	$64 \div 8 = 8$	$11 \times 5 = 55$	$110 \div 11 = 10$

#### **@Juffrou skryf dit in woorde, maar JY moet dit in breukvorm skryf soos bv. $\frac{1}{4}$ :**

Vier agstes      twee agstes

- |                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| 1.a halwe halwe                | e. twee vierdes twee vierdes  |
| b. twee vyfdes drie vyfdes     | f. twee derdes een derde      |
| c. halwe halwe                 | g. vyf agstes drie agstes     |
| d. drie sewendes vier sewendes | h. vyf sewendes twee sewendes |

- |       |      |      |
|-------|------|------|
| 2.a = | b. > | c. < |
| d. =  | e. > | f. < |

- |       |      |
|-------|------|
| 3.a > | b. = |
| c. <  | d. < |
| e. =  | e. > |

- |                        |                |
|------------------------|----------------|
| 4. a vier vierdes/hele | b. vier sesdes |
| c. vyf vyfdes/hele     | d. sewe agstes |