

# Werkkaart 2015-5AJ-00003

## DESIMALE BREUKE

(1) Vul in < , > of =.

(a)  $\frac{1}{10}$    $\frac{2}{10}$

(b) 2,1  1,2

(c)  $\frac{80}{10}$   8,0

(d)  $\frac{4}{10}$   4,0

(e) 0,5   $\frac{1}{2}$

(f) 1,12  12,1

(g)  $1\frac{2}{10}$   1,2

(h) 0,2  0,22

(i) 4,4  44,4

(j) 4,30  4,03

(k) 1,5   $\frac{10}{10}$

(l) 5,2  2,5

(m)  $\frac{1}{1}$   1,0

(n) 8,8  88

(o) 1,15  1,51

(2) Wat is die getalwaarde en plekwaarde van die onderstreepte getal?

	GETAL	GETALWAARDE	PLEKWAARDE
(a)	6, <u>1</u>	$\frac{1}{10}$	1 tiende
(b)	0,7 <u>6</u>		
(c)	2,0 <u>5</u>		
(d)	<u>2</u> 34,7		
(e)	6,0 <u>3</u>		
(f)	*0, <u>12</u>		
(g)	* 2, <u>03</u>		

**(3) Skryf elke keer hoeveel tiendes, honderdstes of duisendstes daar is:**

- |                         |                              |                               |
|-------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| (a) 0,5 = _____ tiendes | (b) 0,01 = _____ honderdstes | (c) 0,002 = _____ duisendstes |
| (d) 2,2 = _____ tiendes | (e) 0,12 = _____ honderdstes | (f) 0,015 = _____ duisendstes |
| (g) 4,1 = _____ tiendes | (h) 0,10 = _____ honderdstes | (i) 0,002 = _____ duisendstes |
| (j) 3,0 = _____ tiendes | (k) 1,10 = _____ honderdstes | (l) 0,003 = _____ duisendstes |
| (m) 2,0 = _____ tiendes | (n) 0,40 = _____ honderdstes | (o) 0,007 = _____ duisendstes |
| (p) 0,8 = _____ tiendes | (q) 0,03 = _____ honderdstes | (r) 0,008 = _____ duisendstes |
| (s) 1,9 = _____ tiendes | (t) 1,00 = _____ honderdstes | (u) 0,009 = _____ duisendstes |

**(4) Watter getal word voorgestel? (Skryf as desimale breuke)**

- |  |   |
|--|---|
| (a) $4 + \frac{2}{10} =$ _____             | (b) $4 + \frac{2}{10} + \frac{4}{100} + \frac{1}{1000} =$ _____ |
| (c) $1 + \frac{2}{100} =$ _____            | (d) $20 + \frac{2}{10} + \frac{1}{1000} =$ _____                |
| (e) $2 + \frac{16}{100} =$ _____           | (f) $\frac{2}{10} + \frac{4}{100} + \frac{6}{1000} =$ _____     |
| (g) $10 + 4 + \frac{4}{10} =$ _____        | (h) $0 + \frac{11}{100} =$ _____                                |
| (i) $60 + 4 + \frac{2}{10} =$ _____        | (j) $0 + \frac{34}{100} =$ _____                                |
| (k) $\frac{2}{10} + \frac{4}{100} =$ _____ | (l) $\frac{75}{100} =$ _____                                    |

**(5) Skryf die volgende desimale breuke in uitgebreide notasie:**

- |                    |
|--------------------|
| (a) 2,15 = _____   |
| (b) 36,08 = _____  |
| (c) 4,24 = _____   |
| (d) 12,06 = _____  |
| (e) 234,35 = _____ |