

# 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>	$\frac{6}{100}$	<b>6 honderdstes</b>
(c)	2, 0 <u>5</u>	$\frac{5}{100}$	<b>5 honderdstes</b>
(d)	<u>234</u> , 7	<b>23T</b>	<b>Tiene</b>
(e)	6, 0 <u>3</u>	$\frac{3}{100}$	<b>3 honderdstes</b>
(f)	*0, <u>12</u>	$\frac{12}{100}$	<b>12 honderdstes</b>
(g)	* 2, 0 <u>3</u>	$\frac{3}{100}$	<b>3 honderdstes</b>

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

- |                             |                                   |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| (a) 0,5 = <u>5</u> tiendes  | (b) 0,01 = <u>1</u> honderdstes   | (c) 0,002 = <u>2</u> duisendstes  |
| (d) 2,2 = <u>22</u> tiendes | (e) 0,12 = <u>12</u> honderdstes  | (f) 0,015 = <u>15</u> duisendstes |
| (g) 4,1 = <u>41</u> tiendes | (h) 0,10 = <u>10</u> honderdstes  | (i) 0,002 = <u>2</u> duisendstes  |
| (j) 3,0 = <u>30</u> tiendes | (k) 1,10 = <u>110</u> honderdstes | (l) 0,003 = <u>3</u> duisendstes  |
| (m) 2,0 = <u>20</u> tiendes | (n) 0,40 = <u>40</u> honderdstes  | (o) 0,007 = <u>7</u> duisendstes  |
| (p) 0,8 = <u>8</u> tiendes  | (q) 0,03 = <u>3</u> honderdstes   | (r) 0,008 = <u>8</u> duisendstes  |
| (s) 1,9 = <u>19</u> tiendes | (t) 1,00 = <u>100</u> honderdstes | (u) 0,009 = <u>9</u> duisendstes  |

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

- |  |  |
|--|--|
| (a) $4 + \frac{2}{10} =$ <u>4,2</u>              | (b) $4 + \frac{2}{10} + \frac{4}{100} + \frac{1}{1000} =$ <u>4,241</u> |
| (c) $1 + \frac{2}{100} =$ <u>1,02</u>            | (d) $20 + \frac{2}{10} + \frac{1}{1000} =$ <u>20,201</u>               |
| (e) $2 + \frac{16}{100} =$ <u>2,16</u>           | (f) $\frac{2}{10} + \frac{4}{100} + \frac{6}{1000} =$ <u>0,246</u>     |
| (g) $10 + 4 + \frac{4}{10} =$ <u>14,4</u>        | (h) $0 + \frac{11}{100} =$ <u>0,11</u>                                 |
| (i) $60 + 4 + \frac{2}{10} =$ <u>64,2</u>        | (j) $0 + \frac{34}{100} =$ <u>0,34</u>                                 |
| (k) $\frac{2}{10} + \frac{4}{100} =$ <u>0,24</u> | (l) $\frac{75}{100} =$ <u>0,75</u>                                     |

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

- |              |   |
|--------------|---|
| (a) 2,15 =   | <u><math>2 + \frac{1}{10} + \frac{5}{100}</math></u>            |
| (b) 36,08 =  | <u><math>30 + 6 + \frac{8}{100}</math></u>                      |
| (c) 4,24 =   | <u><math>4 + \frac{2}{10} + \frac{4}{100}</math></u>            |
| (d) 12,06 =  | <u><math>10 + 2 + \frac{6}{100}</math></u>                      |
| (e) 234,35 = | <u><math>200 + 30 + 4 + \frac{3}{10} + \frac{5}{100}</math></u> |