



Province of the
EASTERN CAPE
EDUCATION

INTERMEDIÈRE FASE

GRAAD 6

NOVEMBER 2017

**WISKUNDE
NASIENRIGLYN**

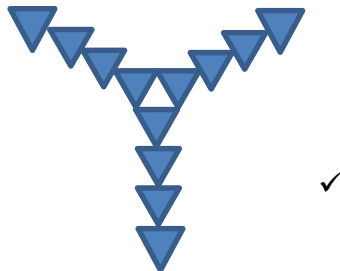
PUNTE: 75

Hierdie nasienriglyn bestaan uit 8 bladsye.

ALGEMENE MERKNOTAS

1. Gee volpunte vir antwoorde, indien anders bewys.
2. Aanvaar enige alternatiewe, korrekte oplossings wat nie in die memorandum ingesluit is nie.

Vrae		Verwagte antwoorde	Verduideliking	Punte
1.	1.1	C ✓		1
	1.2	A ✓		1
	1.3	D ✓		1
	1.4	B ✓		1
	1.5	A ✓		1
	1.6	D ✓		1
	1.7	D ✓		1
	1.8	C ✓		1
	1.9	A ✓		1
	1.10	B ✓		1

2.	4 liters vir 20 km 180 km = 20 km x 9 ✓ Daarom is 4 ℓ × 9 = 36 ℓ ✓ 36 liters sal gebruik word om 180 km te ry. ✓			Aanvaar enige korrekte wiskundige antwoord	3
3.	764 000 ✓				1
4.	$\frac{1}{4}; \frac{2}{5}; \frac{1}{2}; \frac{2}{3}$ ✓✓				2
5.	Sy vrou sal $\frac{1}{2}$ van 124 beeste kry = $\frac{1}{2}$ x 124 = 62 beeste ✓ Sy seun sal $\frac{1}{4}$ van 124 beeste kry = $\frac{1}{4}$ x 124 = 31 beeste ✓ Sy dogter kry: 124 – (62 + 31) = 124 – 93 = 31 beeste ✓			Aanvaar enige korrekte wiskundige antwoord	3
6.	6.1				1
	6.2	Tel 3 klein driehoeke by elke stap ✓✓ of + 3			2
	6.3	6.3.1	30 ✓		1
		6.3.2	100 ✓		1
7.	567,38 – 197,2 $\begin{array}{r} 567,38 \\ - 197,20 \\ \hline = 370,18 \end{array}$ ✓			Aanvaar enige korrekte wiskundige antwoord	1

8.	8.1	<div>456 954</div> <div>+ 364 637</div> <div>= 821 591 ✓✓</div> <div>OF</div> <div>(400 000 + 300 000) + (50 000 + 60 000) + (6 000 + 4 000) + (900 + 600) + (50 + 30) + (4 + 7) ✓</div> <div>= 700 000 + 110 000 + 10 000 + 1 500 + 80 + 11</div> <div>= 821 591 ✓</div>	1 punt vir die antwoord en 1 punt vir die rangskikking van korrekte plekwaardes. Aanvaar enige korrekte wiskundige antwoord	2																																																			
	8.2	<div>639 742</div> <div>− 520 834 ✓</div> <div>= 118 908 ✓</div> <div>OF</div> <div>(600 000 − 500 000) + (30 000 − 20 000) + (8 000 − 0 000) + (1 700 − 800) + (30 − 30) + (12 − 4)</div> <div>= 100 000 + 10 000 + 8 000 + 900 + 00 + 8</div> <div>= 118 908</div>	1 punt vir die antwoord en 1 punt vir die rangskikking van korrekte plekwaardes. Aanvaar enige korrekte wiskundige antwoord	2																																																			
	8.3	<div>2 359</div> <div>x 275</div> <div>11 795 ✓</div> <div>165 130</div> <div>+ 471 800 ✓</div> <div>= 648 725 ✓</div> <div>OF</div> <div><table><tr><td></td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>5</td><td>9</td><td>x</td></tr><tr><td></td><td></td><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>6</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>8</td><td>2</td></tr><tr><td></td><td></td><td>1</td><td>4</td><td>2</td><td>1</td><td>3</td><td>5</td><td>6</td><td>3</td><td>7</td></tr><tr><td></td><td></td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>5</td><td>2</td><td>5</td><td>4</td><td>5</td><td>5</td></tr><tr><td>6</td><td>4</td><td>8</td><td>7</td><td>2</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table></div>			2	3	5	9	x			0	4	0	6	1	0	1	8	2			1	4	2	1	3	5	6	3	7			1	0	1	5	2	5	4	5	5	6	4	8	7	2	5						Aanvaar enige korrekte wiskundige antwoord	3
		2	3	5	9	x																																																	
		0	4	0	6	1	0	1	8	2																																													
		1	4	2	1	3	5	6	3	7																																													
		1	0	1	5	2	5	4	5	5																																													
6	4	8	7	2	5																																																		

8.4	$ \begin{array}{r} 3\,375 \div 125 \\ \underline{. \quad . \quad 27} \\ 125 \overline{) 3\,375} \\ \underline{2\,50} \\ 875 \\ \underline{875} \\ \dots \end{array} $ $3\,375 \div 125 = 27 \checkmark \checkmark \checkmark$ <p style="text-align: center;">OF</p> $3\,375 \div 125 =$ $ \begin{array}{r} 3\,375 \\ - \underline{1\,250} \quad 125 \times 10 \\ 2\,125 \\ - \underline{1\,250} \quad 125 \times 10 \\ 875 \\ - \underline{875} \quad 125 \times 7 \\ \dots \end{array} $ $3\,375 \div 125 = 27$	Aanvaar enige korrekte metode.	3
8.5	$ \begin{aligned} &3\frac{3}{4} + 5\frac{1}{2} - 3\frac{3}{8} \\ &= (3 + 5 - 3)\checkmark + \left(\frac{3}{4} + \frac{1}{2} - \frac{3}{8}\right)\checkmark \\ &= 5 + \left(\frac{3 \times 2}{4 \times 2} + \frac{1 \times 4}{2 \times 4} - \frac{3}{8}\right) \\ &= 5 + \left(\frac{6}{8} + \frac{4}{8} - \frac{3}{8}\right) \\ &= 5 + \left(\frac{10}{8} - \frac{3}{8}\right) \\ &= 5\frac{7}{8}\checkmark \end{aligned} $ <p style="text-align: center;">OF</p> $ \begin{aligned} &3\frac{3}{4} + 5\frac{1}{2} - 3\frac{3}{8} \\ &= 5 + \left(\frac{15}{4} + \frac{11}{2} - \frac{27}{8}\right)\checkmark \\ &= \left(\frac{15 \times 2}{4 \times 2} + \frac{11 \times 4}{2 \times 4} - \frac{27}{8}\right) \\ &= \frac{30}{8} + \frac{44}{8} - \frac{27}{8}\checkmark \\ &= \frac{74}{8} - \frac{27}{8} \\ &= \frac{47}{8} \\ &= 5\frac{7}{8}\checkmark \end{aligned} $	1 punt vir die antwoord en 2 punte vir die bewerking. Aanvaar enige korrekte metode.	3

	8.6	$214 \div 2 \times (14 - 9)$ $107 \times 5 \checkmark$ $= 535 \checkmark$			2
9.	9.1	$10 \text{ k}\ell \checkmark$			1
	9.2	9.2.1	$\frac{100 \ell}{10 \ell} \checkmark = 10 \text{ keer} \checkmark$		2
		9.2.2	$100 \ell \times 25 \checkmark = 2\,500 \ell \text{ water van die tenk} \checkmark$		2
10.	$\frac{5}{8} \checkmark \times 40 \checkmark$ $= 5 \times 5$ $= 25 \text{ meisies} \checkmark$		1 punt: $(5 + 3 = 8)$ 1 punt: metode 1 punt antwoord		3
11.	$24 \checkmark$				1
12.	$2\,000 \checkmark$		1 punt: Antwoord		1
13.	$5 \checkmark$				1
14.	14.1	Vierkantige piramide \checkmark		1 punt: Antwoord	1
	14.2	$5 \checkmark$		1 punt: Antwoord	1
	14.3	$5 \checkmark$		1 punt: Antwoord	1
15.	15.1	$60\% \checkmark$		1 punt: Antwoord	1
	15.2	$\frac{3}{4} \checkmark$		1 punt: Antwoord	1
	15.3	$R75 - R60 = R15 \text{ afslag} \checkmark$ $\frac{R15 \div 15}{R75 \div 15} \times 100$ $\frac{1}{5} \times 100 = 20\% \checkmark$		Aanvaar enige korrekte metode.	2
16.	16.1	6 driehoek \checkmark		1 punt: Antwoord	1
	16.2	Hoek 1: Skerphoek \checkmark		1 punt: Antwoord	1

17.	4 driewielfietse en 4 fietse ✓✓ OF 2 driewielfietse en 7 fietse OF 6 driewielfietse en 1 fiets		2 punte: Antwoord	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
18.	18.1	8:15 – 01: 15 = 7 ure ✓	1 punt: Antwoord	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	18.2	03: 50 ✓		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
19.	19.1	12 eenhede ✓		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	19.2	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										