## Appendix G: Detailed Forward Number Word Sequence Results

Table G.1: Initial and Final Forward Number Word Sequence by Ethnicity (six-year-olds)

| Ethnicity | FNWS | $\mathbf{0}$ | $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ |
| :--- | :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Asian | Initial | $0 \%$ | $4 \%$ | $3 \%$ | $17 \%$ | $25 \%$ | $51 \%$ |
| $\mathrm{n}=142$ | Final | $0 \%$ | $1 \%$ | $1 \%$ | $3 \%$ | $8 \%$ | $88 \%$ |
| European | Initial | $1 \%$ | $5 \%$ | $6 \%$ | $17 \%$ | $23 \%$ | $48 \%$ |
| $\mathrm{n}=2074$ | Final | $0 \%$ | $1 \%$ | $1 \%$ | $4 \%$ | $11 \%$ | $83 \%$ |
| Màori | Initial | $3 \%$ | $10 \%$ | $8 \%$ | $20 \%$ | $23 \%$ | $36 \%$ |
| $\mathrm{n}=577$ | Final | $1 \%$ | $2 \%$ | $3 \%$ | $6 \%$ | $16 \%$ | $72 \%$ |
| Pacific Islands | Initial | $3 \%$ | $12 \%$ | $8 \%$ | $24 \%$ | $25 \%$ | $29 \%$ |
| $\mathrm{n}=273$ | Final | $0 \%$ | $3 \%$ | $3 \%$ | $7 \%$ | $19 \%$ | $68 \%$ |
| Other | Initial | $2 \%$ | $4 \%$ | $7 \%$ | $22 \%$ | $15 \%$ | $50 \%$ |
| $\mathrm{n}=136$ | Final | $0 \%$ | $0 \%$ | $1 \%$ | $4 \%$ | $13 \%$ | $82 \%$ |
| Total | Initial | $2 \%$ | $6 \%$ | $6 \%$ | $19 \%$ | $23 \%$ | $44 \%$ |
| n=3202 | Final | $0 \%$ | $1 \%$ | $1 \%$ | $5 \%$ | $12 \%$ | $80 \%$ |

Table G.2: Initial and Final Forward Number Word Sequence by Decile Band (six-year-olds)

| Decile Band | FNWS | $\mathbf{0}$ | $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ |
| :--- | :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Low (1-3) | Initial | $3 \%$ | $9 \%$ | $8 \%$ | $21 \%$ | $24 \%$ | $35 \%$ |
| $\mathrm{n}=1036$ | Final | $0 \%$ | $2 \%$ | $2 \%$ | $7 \%$ | $15 \%$ | $74 \%$ |
| Medium (4-7) | Initial | $1 \%$ | $6 \%$ | $5 \%$ | $18 \%$ | $22 \%$ | $48 \%$ |
| $\mathrm{n}=1490$ | Final | $0 \%$ | $2 \%$ | $1 \%$ | $4 \%$ | $11 \%$ | $82 \%$ |
| High (8-10) | Initial | $1 \%$ | $3 \%$ | $5 \%$ | $16 \%$ | $22 \%$ | $52 \%$ |
| $\mathrm{n}=676$ | Final | $0 \%$ | $0 \%$ | $1 \%$ | $3 \%$ | $11 \%$ | $85 \%$ |
| Total | Initial | $2 \%$ | $6 \%$ | $6 \%$ | $19 \%$ | $23 \%$ | $44 \%$ |
| $\mathrm{n}=3202$ | Final | $0 \%$ | $1 \%$ | $1 \%$ | $5 \%$ | $12 \%$ | $80 \%$ |

Table G.3: Initial and Final Forward Number Word Sequence by Ethnicity
(seven-year-olds)

| Ethnicity | FNWS | $\mathbf{0}$ | $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ |
| :--- | :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Asian | Initial | $1 \%$ | $3 \%$ | $3 \%$ | $6 \%$ | $11 \%$ | $76 \%$ |
| $\mathrm{n}=159$ | Final | $0 \%$ | $1 \%$ | $1 \%$ | $2 \%$ | $6 \%$ | $91 \%$ |
| European | Initial | $0 \%$ | $1 \%$ | $2 \%$ | $6 \%$ | $13 \%$ | $77 \%$ |
| $\mathrm{n}=1792$ | Final | $0 \%$ | $0 \%$ | $0 \%$ | $1 \%$ | $4 \%$ | $94 \%$ |
| Màori | Initial | $0 \%$ | $2 \%$ | $3 \%$ | $7 \%$ | $20 \%$ | $68 \%$ |
| $\mathrm{n}=509$ | Final | $0 \%$ | $0 \%$ | $1 \%$ | $3 \%$ | $6 \%$ | $91 \%$ |
| Pacific Islands | Initial | $1 \%$ | $2 \%$ | $2 \%$ | $12 \%$ | $18 \%$ | $64 \%$ |
| $\mathrm{n}=203$ | Final | $0 \%$ | $0 \%$ | $1 \%$ | $1 \%$ | $7 \%$ | $89 \%$ |
| Other | Initial | $1 \%$ | $2 \%$ | $2 \%$ | $7 \%$ | $13 \%$ | $76 \%$ |
| $\mathrm{n}=111$ | Final | $2 \%$ | $0 \%$ | $0 \%$ | $2 \%$ | $6 \%$ | $90 \%$ |
| Total | Initial | $0 \%$ | $2 \%$ | $2 \%$ | $6 \%$ | $15 \%$ | $74 \%$ |
| $\mathrm{n}=2774$ | Final | $0 \%$ | $0 \%$ | $1 \%$ | $2 \%$ | $5 \%$ | $92 \%$ |

Table G.4: Initial and Final Forward Number Word Sequence by Decile Band (seven-year-olds)

| Decile Band | FNWS | $\mathbf{0}$ | $\mathbf{1}$ | $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | $\mathbf{4}$ | $\mathbf{5}$ |
| :--- | :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Low (1-3) | Initial | $1 \%$ | $2 \%$ | $3 \%$ | $8 \%$ | $18 \%$ | $68 \%$ |
| $\mathrm{n}=872$ | Final | $0 \%$ | $1 \%$ | $1 \%$ | $2 \%$ | $7 \%$ | $89 \%$ |
| Medium (4-7) | Initial | $0 \%$ | $1 \%$ | $2 \%$ | $6 \%$ | $14 \%$ | $76 \%$ |
| $\mathrm{n}=1336$ | Final | $0 \%$ | $0 \%$ | $1 \%$ | $1 \%$ | $4 \%$ | $93 \%$ |
| High (8-10) | Initial | $0 \%$ | $1 \%$ | $1 \%$ | $5 \%$ | $12 \%$ | $80 \%$ |
| $\mathrm{n}=566$ | Final | $0 \%$ | $0 \%$ | $0 \%$ | $0 \%$ | $4 \%$ | $95 \%$ |
| Total | Initial | $0 \%$ | $2 \%$ | $2 \%$ | $6 \%$ | $15 \%$ | $74 \%$ |
| $\mathrm{n}=2774$ | Final | $0 \%$ | $0 \%$ | $1 \%$ | $2 \%$ | $5 \%$ | $92 \%$ |

