

# Table of Contents

<b>Lesson 1</b>	Thinking About Math .....	4
<b>Lesson 2</b>	Problem-Solving Strategies .....	8
<b>Lesson 3</b>	Addition .....	10
<b>Lesson 4</b>	Addition Properties .....	12
<b>Lesson 5</b>	Subtraction .....	14
<b>Lesson 6</b>	Multiply Decimals .....	16
<b>Lesson 7</b>	Multiplication Properties .....	18
<b>Lesson 8</b>	Division .....	20
<b>Lesson 9</b>	Decimal Quotients .....	22
<b>Lesson 10</b>	Add Fractions .....	24
<b>Lesson 11</b>	Subtract Fractions .....	26
<b>Lesson 12</b>	Subtract Mixed Numbers .....	28
<b>Lesson 13</b>	Estimate Sums & Differences .....	30
<b>Lesson 14</b>	Estimate Products & Quotients .....	32
<b>Lesson 15</b>	Ratios .....	34
<b>Lesson 16</b>	Fractions, Decimals, & Percents .....	36
<b>Lesson 17</b>	Perfect Squares .....	38
<b>Lesson 18</b>	Order of Operations .....	40
<b>Lesson 19</b>	Integers .....	42
<b>Lesson 20</b>	Constructed Response Questions .....	44
<b>REVIEW A</b>	Number, Number Sense and Operations .....	46
<b>Lesson 21</b>	Length .....	48
<b>Lesson 22</b>	Weight and Mass .....	50
<b>Lesson 23</b>	Angles .....	52
<b>Lesson 24</b>	Perimeter .....	54
<b>Lesson 25</b>	Area .....	56
<b>Lesson 26</b>	More Area .....	58
<b>Lesson 27</b>	Volume .....	60
<b>Lesson 28</b>	Paths .....	62
<b>REVIEW B</b>	Measurement .....	64
<b>Lesson 29</b>	Lines .....	66
<b>Lesson 30</b>	Triangles and Quadrilaterals .....	68
<b>Lesson 31</b>	Congruent & Similar Figures .....	70
<b>Lesson 32</b>	Circles .....	72

## ACADEMIC CONTENT STANDARDS

Mathematical Process
Mathematical Process
N.11.H, N.12.I
N.7.F, N.7.H
N.11.H, N.12.I
N.7.F, N.7.H, N.8.H, N.8.I
N.7.F, N.7.H
N.8.H, N.8.I
N.8.H, N.8.I
N.2.H, N.10.H, N.12.H, N.12.I
N.2.H, N.10.H, N.12.H, N.12.I
N.2.H, N.10.H, N.12.H, N.12.I
N.4.I, N.13.I
N.4.I, N.13.I
N.1.D, N.2.D
N.1.D, N.2.D, N.3.B
N.5.E
N.8.F, N.9.E
N.6.A, N.7.F
N.2.H, N.3.B, N.8.H, N.8.I, N.10.H, N.12.H, N.12.I
N.4.I, N.8.H, N.8.I, N.11.H, N.12.I, N.13.I
M.5.B, M.5.E
M.5.B, M.5.E
M.1.A, M.1.C, M.7.C, G.2.A, G.3.A, G.7.A
M.6.E
M.4.A, M.5.B, M.6.E, M.6.G
M.4.A, M.6.E
M.3.A, M.4.A, M.6.E, M.6.G
M.2.E
M.4.A, M.5.B, M.6.E, M.6.G
G.2.D
G.5.D, G.5.G
G.4.F
G.1.B

# Table of Contents

<b>Lesson 33</b>	Ordered Pairs .....	74
<b>Lesson 34</b>	Nets .....	76
<b>REVIEW C</b>	Geometry and Spatial Sense .....	78
<b>Lesson 35</b>	Patterns .....	80
<b>Lesson 36</b>	Equations and Inequalities .....	82
<b>Lesson 37</b>	Functions .....	84
<b>REVIEW D</b>	Patterns, Functions and Algebra .....	86
<b>Lesson 38</b>	Find the Mean .....	88
<b>Lesson 39</b>	Range, Median, and Mode .....	90
<b>Lesson 40</b>	Frequency Tables .....	92
<b>Lesson 41</b>	Bar Graphs .....	94
<b>Lesson 42</b>	Line Graphs .....	96
<b>Lesson 43</b>	Circle Graphs .....	98
<b>Lesson 44</b>	Probability .....	100
<b>Lesson 45</b>	Possible Outcomes .....	102
<b>Lesson 46</b>	Experimental Probability .....	104
<b>REVIEW E</b>	Data Analysis and Probability .....	106
<b>Practice Achievement Test 1</b>		108
<b>Practice Achievement Test 2</b>		126
<b>Glossary</b>		144

## ACADEMIC CONTENT STANDARDS

G.6.C  
G.8.D  
G.2.A, G.4.F, G.5.D, G.5.G, G.6.C  
P.1.A, P.1.B  
P.4.C, P.4.D  
P.1.A, P.1.B, P.2.A, P.2.B, P.3.A, P.3.B, P.3.E, P.5.A, P.5.B, P.5.D, P.5.E, P.5.F, P.6.A, P.6.B, P.6.E, P.6.F, P.6.L  
P.1.A, P.1.B, P.2.A, P.2.B, P.3.A, P.3.B, P.3.E, P.4.C, P.4.D, P.5.A, P.5.B, P.5.D, P.5.E, P.5.F, P.6.A, P.6.B, P.6.E, P.6.F  
D.6.F  
D.6.F  
D.1.A, D.1.C, D.4.C, D.4.E, D.5.C  
D.2.A, D.3.D  
D.1.A, D.1.B, D.2.E, D.6.F  
D.1.A, D.1.B, D.2.E  
D.8.I, D.9.I, D.11.K  
D.7.H  
D.4.E, D.8.I, D.9.I, D.10.J, D.11.K  
D.1.A, D.1.B, D.8.I, D.9.I, D.10.J, D.11.K

### ACADEMIC CONTENT STANDARDS: Abbreviations

N = Number, Number Sense and Operations  
M = Measurement  
G = Geometry and Spatial Sense  
P = Patterns, Functions and Algebra  
D = Data Analysis and Probability

