

Table of Contents

Lesson 1	Thinking About Math.....	4
Lesson 2	Problem-Solving Strategies.....	8
Lesson 3	Whole Numbers.....	10
Lesson 4	Compare Whole Numbers.....	12
Lesson 5	Add Whole Numbers.....	14
Lesson 6	Addition Properties.....	16
Lesson 7	Subtract Whole Numbers.....	18
Lesson 8	Multiplication.....	20
Lesson 9	Multiplication Properties.....	22
Lesson 10	Divide by 1-Digit.....	24
Lesson 11	Divide by 2-Digits.....	26
Lesson 12	Factors and Multiples.....	28
Lesson 13	Prime & Composite.....	30
Lesson 14	Equivalent Fractions.....	32
Lesson 15	Compare Fractions.....	34
Lesson 16	Add and Subtract Fractions.....	36
Lesson 17	Decimals.....	38
Lesson 18	Add and Subtract Decimals.....	40
Lesson 19	Estimate Sums and Differences.....	42
Lesson 20	Estimate Products & Quotients.....	44
Lesson 21	Money.....	46
Lesson 22	Constructed Response Questions.....	48
REVIEW A	Number, Number Sense and Operations.....	50
Lesson 23	Length.....	52
Lesson 24	Weight and Mass.....	54
Lesson 25	Capacity.....	56
Lesson 26	Perimeter.....	58
Lesson 27	Area.....	60
Lesson 28	Volume.....	62
REVIEW B	Measurement.....	64
Lesson 29	Lines.....	66
Lesson 30	Two-Dimensional Figures.....	68
Lesson 31	Triangles.....	70
Lesson 32	Quadrilaterals.....	72

ACADEMIC CONTENT STANDARDS

Mathematical Process
Mathematical Process
N.2.A
N.2.A
N.13.L, N.14.L
N.6.G, N.11.G, N.13.L, N.14.L
N.12.K, N.13.H, N.13.L, N.14.L
N.12.K, N.13.L, N.14.L
N.6.G, N.11.G, N.13.L, N.14.L
N.7.H, N.13.L, N.14.L
N.12.K, N.13.L, N.14.L
N.4.E
N.4.E
N.1.B, N.1.C
N.5.B, N.5.D
N.10.H, N.10.M
N.1.B, N.2.A
N.10.M, N.12.M
N.3.J, N.9.J
N.3.J, N.9.J
N.8.F
N.2.A, N.8.F, N.10.M, N.13.L, N.14.L
N.2.A, N.10.M, N.12.K, N.13.L, N.14.L
M.1.B, M.5.C, M.6.C
M.1.B, M.5.C, M.6.C
M.1.B, M.5.C, M.6.C
M.2.A, M.3.A, M.4.D, M.6.D, G.8
M.2.A, M.3.A, M.4.D, M.6.D, G.8
M.2.A, M.3.A, M.4.D, G.8
M.2.A, M.3.A, M.4.D, M.5.C, M.6.D, G.8
G.1.C, G.5.B
G.2.A, G.2.E, G.2.F
G.2.A, G.2.E, G.2.F, G.4.A, G.4.D, G.4.E, G.4.F
G.2.A, G.2.E, G.2.F, G.3.A, G.3.E, G.3.F

Table of Contents

Lesson 33	Transformations.....	74
Lesson 34	Ordered Pairs.....	76
Lesson 35	Three-Dimensional Figures.....	78
REVIEW C	Geometry and Spatial Sense.....	80
Lesson 36	Number Patterns.....	82
Lesson 37	Geometric Patterns.....	84
Lesson 38	Equations and Inequalities.....	86
Lesson 39	Functions.....	88
Lesson 40	More Functions.....	90
REVIEW D	Patterns, Functions and Algebra.....	92
Lesson 41	Range, Median, and Mode.....	94
Lesson 42	Tally Tables.....	96
Lesson 43	Line Plots.....	98
Lesson 44	Bar Graphs.....	100
Lesson 45	Line Graphs.....	102
Lesson 46	Venn Diagrams.....	104
Lesson 47	Probability.....	106
Lesson 48	Calculate Probability.....	108
Lesson 49	Possible Outcomes.....	110
REVIEW E	Data Analysis and Probability.....	112
Practice Achievement Test 1		114
Practice Achievement Test 2		134
Glossary		154

ACADEMIC CONTENT STANDARDS

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

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

