

Table of Contents

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

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

