

Number Sense

Read, Write and Represent Numbers

NWEA Scores												
Below 161	161 - 170	171 - 180	181 - 190	191 - 200	201 - 210	211 – 220	221 - 230	231 – 240	241 - 250	251 - 260	261-270	Above 270
IXL.com Lessons												
PK.B.1	K.A.1	1.A.5	2.A.1	3. A.1	4.A.1	5.A.4	6.A.1	7.A.8	8.G.1	8.F.6	8.D.1	
PK.B.2	K.A.2	1.A.6	2.A.2	3.A.2	4.A.2	5.A.8	6.B.1	7.A.9	8.G.2	8.F.7		
PK.B.3	K.A.3	1.A.8	2.A.3	3.A.3	4.A.3	5.C.1	6.B.2	7.D.3	8.J.1	8.G.1		
PK.B.4	K.B.1	1.A.9	2.A.11	3.B.1	4.A.4	5.C.2	6.B.4	7.I.1		8.G.2		
PK.C.1	K.B.2	1.A.13	2.A.12	3.B.4	4.Q.3	5.C.3	6.C.2	7.J.5		8.J.1		
PK.C.2	K.B.3	1.A.14	2.C.1	3.B.8	4.Q.9	5.C.9	6.E.1	7.K.2				
PK.C.3	K.B.4	1.A.15	2.C.4	3.I.2	4.Q.10	5.L.1	6.T.2	7.H.2				
PK.C.4	K.B.5	1.A.16	2.K.1	3.S.1	4.T.3	5.L.2	6.T.3					
PK.D.1	K.C.1	1.A.17	2.K.3	3.S.5	4.T.6	5.L.3	6.T.9					
PK.D.2	K.C.2	1.B.6	2.K.4	3.S.6	4.T.7	5.L.4	6.AA.5					
PK.D.3	K.C.3	1.B.6	2.L.2	3.S.7		5.L.6	6.AA.7					
PK.D.4	K.C.4	1.I.1	2.M.1	3.S.8		5.Q.12						
PK.E.1	K.C.5	1.I.2	2.M.4			5.V.9						
PK.E.2	K.C.6	1.I.7	2.M.5.									
PK.E.3	K.C.8		2.M.6									
PK.E.4	K.C.9		2.M.9									
	K.C.10		2.M.10									
	K.C.11		2.M.15									
	K.D.1		2.U.1									
	K.D.2		2.U.2									
	K.D.3		2.U.3									
	K.D.4											
	K.D.5											
	K.D.8											
	K.D.9											
	K.D.10											
	K.D.11											

Number Sense

Read, Write and Represent Numbers

Below 161	161 - 170	171 - 180	181 - 190	191 - 200	201 - 210	211 – 220	221 - 230	231 – 240	241 - 250	251 - 260	261-270	Above 270
Order and Compare Numbers and Number Line												
	K.N.6	1.G.3 1.Q.2	2.B.3 2.B.5	3.A.8 3.A.9 3.A.10 3.N.5 3.T.5 3.T.6	4.A.9 4.Q.5 4.Q.6	5.A.9 5.L.6 5.L.7	6.B.5 6.C.4 6.D.1 6.D.2 6.T.10	7.B.3 7.F.5 7.H.5 7.K.3				
Classification of Numbers												
			2.A.6 2.A.7	3.A.4 3.A.5	4.D.2 4.E.11	5.A.7 5.A.9 5.K.1 5.K.2 5.K.3 5.K.4 5.K.5	6.L.1 6.N.3 6.N.4 6.N.5 6.N.6 6.N.7	7.A.2 7.A.4	8.A.4 8.A.5 8.A.6 8.A.7	8.A.3 8.A.4 8.A.5 8.A.6 8.A.7 8.A.8		8.A.6

Number Sense

Read, Write and Represent Numbers

Below 161	161 - 170	171 - 180	181 - 190	191 - 200	201 - 210	211 – 220	221 - 230	231 – 240	241 - 250	251 - 260	261-270	Above 270
Number Operations – Addition and Subtraction												
	K.C.7 K.D.6 K.I.1 K.I.2 K.I.3 K.I.4 K.I.5 K.I.6 K.J.1 K.J.2 K.J.3 K.J.4 K.J.5 K.J.6 K.R.3 K.R.4 K.R.5	1.B.1 1.B.2 1.B.3 1.B.4 1.B.5 1.B.6 1.B.7 1.B.8 1.B.9 1.B.10 1.B.11 1.B.12 1.B.13 1.B.14 1.B.16 1.B.17 1.B.18 1.B.19 1.B.20 1.D.1 1.D.2 1.D.3 1.D.4 1.D.5 1.D.6 1.D.7 1.D.8 1.D.9 1.D.10 1.D.11 1.D.12 1.D.13 1.D.15 1.D.16 1.D.17 1.N.2 1.N3	2.E.4 2.E.9 2.F.1 2.F.4 2.F.6 2.F.9 2.G.3 2.G.5 2.G.9 2.H.2 2.H.3 2.H.4 2.H.5 2.H.6 2.I.2 2.I.4 2.J.2 2.J.4 2.J.6 2.L.8 2.P.4 2.P.5 2.P.6 2.P.7 2.P.8 2.P.9 2.P.12 2.P.13 2.P.14 2.P.15	3.A.2 3.C.1 3.C.3 3.C.6 3.C.7 3.C.11 3.C.14 3.C.15 3.D.1 3.D.3 3.D.4 3.D.7 3.N.1 3.N.3 3.N.4 3.N.7 3.N.8 3.N.9 3.S.10 3.S.13 3.T.7 3.T.9	4.B.1 4.B.2 4.B.3 4.B.5 4.B.6 4.C.1 4.C.2 4.C.3 4.C.4 4.M.3 4.M.5 4.M.6 4.R.1 4.R.2 4.R.3 4.R.4 4.R.5 4.R.10 4.U.1 4.U.2	5.D.1 5.D.3 5.D.4 5.D.5 5.D.6 5.E.1 5.M.1 5.M.3 5.M.4 5,M.5 5.M.6 5.M.12 5.M.13	6.D.4 6.I.2 6.I.6 6.I.10 6.J.1 6.U.1 6.U.2 6.U.3 6.U.4 6.U.6 6.U.7	7.C.1 7.E.3 7.E.5 7.E.9 7.G.1 7.G.2 7.G.3 7.G.4 7.H.6	8.B.1 8.C.3 8.C.4 8.C.5			

Number Sense

Read, Write and Represent Numbers

Below 161	161 - 170	171 - 180	181 - 190	191 - 200	201 - 210	211 – 220	221 - 230	231 – 240	241 - 250	251 - 260	261-270	Above 270
Number Operations – Multiplication and Division												
			2.W.1 2.W.3 2.X.2	3.E.1 3.E.2 3.E.4 3.E.5 3.E.9 3.E.10 3.E.11 3.E.12 3.G.1 3.G.2 3.G.3 3.G.4 3.G.5 3.G.8 3.G.9 3.I.7 3.J.2 3.N.10 3.N.11 3.S.10	3.E.1 3.E.2 3.E.4 3.E.5 3.E.9 3.E.10 3.E.11 3.E.12 3.G.1 3.G.2 3.G.3 3.G.4 3.G.5 3.G.8 3.G.9 3.I.7 3.J.2 3.N.10 3.N.11 3.S.10	4.D.1 4.D.3 4.D.8 4.D.9 4.D.10 4.D.13 4.D.14 4.D.15 4.D.17 4.E.1 4.E.2 4.E.5 4.E.15 4.E.16 4.E.17 4.E.18 4.F.2 4.F.4 4.G.4 4.G.5 4.M.8 4.S.1 4.S.2	5.D.4 5.F.11 5.F.14 5.F.15 5.F.16 5.G.5 5.G.6 5.G.9 5.H.1 5.H.3 5.H.4 5.H.10 5.H.11 5.H.12 5.I.3 5.I.4 5.J.1 5.J.2 5.J.3 5.J.5 5.N.1 5.N.2 5.N.3 5.N6 5.N.7 5.O.6 5.Q.1 5.Q.13	6.E.2 6.F.2 6.F.4 6.F.5 6.F.6 6.K.9 6.K.11 6.K.12 6.L.5 6.L.6 6.L.7 6.L.8 6.M.1 6.M.2 6.M.3 6.M.4 6.M.5 6.O.1 6.O.5 6.O.6 6.O.7 6.V.3 6.V.6 6.V.7 6.V.10 6.V.11 6.V.12 6.V.14 6.W.1 6.W.3 6.W.5 6.W.6	7.A.8 7.C.3 7.C.5 7.C.6 7.D.3 7.E.7 7.G.7 7.G.8 7.G.9 7.G.10 7.G.11 7.G.12 7.G.13 7.H.7 7.I.2 7.L.7 7.L.8 7.L.9 7.L.10 7.M.1 7.M.2 7.M.3 7.M.4 7.M.5 7.M.6	8.C.7 8.F.2 8.F.12 8.G.3 8.G.4 8.G.3 8.G.4 8.M.1 8.M.2 8.M.3 8.M.4 8.M.1 8.M.2 8.M.3 8.M.4	8.F.12 8.G.3 8.G.4 8.M.1 8.M.2 8.M.3 8.M.4	

Number Sense

Read, Write and Represent Numbers

Below 161	161 - 170	171 - 180	181 - 190	191 - 200	201 - 210	211 – 220	221 - 230	231 – 240	241 - 250	251 - 260	261-270	Above 270
Properties												
		1.B.15 1.F.3	2.K.1 2.K.2 2.K.3	3.J.5	4.B.4 4.D.5	5.D.8 5.F.6	6.K.9	7.Y.2	8.E.1 8.Z.1	8.E.1 8.Z.1		
Estimation												
			2.N.1 2.N.2 2.N.3	3.L.1 3.L.2 3.L.5	4.B.8 4.D.6 4.E.21 4.J.9 4.M.2	5.A.6 5.C.5 5.D.10 5.D.11 5.F.8 5.F.9 5.H.6 5.H.13	6.B.7 6.B.8 6.K.8 6.L.4 6.M.1 6.O.2 6.U.8 6.V.4 6.V.9 6.W.4	7.B.4 7.C.7 7.G.6 7.G.14	8.F.15 8.F.19			
Ratios, Proportions and Percents												
						5.L.2 5.V.1 5.V.5 5.V.8 5.V.10	6.G.5 6.G.6 6.AA.1 6.AA.2 6.AA.4 6.AA.7 6.AA.8 6.AA.9 6.AA.11 6.AA.13 6.AA.18	7.F.1 7.J.1 7.J.2 7.J.3 7.J.7 7.J.8 7.J.9 7.K.3 7.K.5 7.K.6 7.K.7	8.H.1 8.H.3 8.H.8 8.H.9 8.J.3 8.J.4 8.J.7 8.K.5 8.K.6 8.K.7 8.K.8 8.K.9 8.K.10	8.J.3 8.J.4 8.J.7 8.K.5 8.K.6 8.K.7 8.K.8 8.K.9 8.K.10		

Measurement

Elapsed Time, Measurement Tools, and Estimation

NWEA Scores

Below 161	161 - 170	171 - 180	181 - 190	191 - 200	201 - 210	211 - 220	221 - 230	231 - 240	241 - 250	251 - 260	Above 260
IXL.com Lessons											
PK.I.1 PK.I.2 PK.I.6 K.M.1 K.M.6	K.M.2 K.Q.1 K.Q.2 1.R.1 1.R.2 1.R.5 1.R.11	1.M.1 1.M.4 1.N.1 1.R.1 1.R.2 1.R.5 1.R.10 1.R.11 1.R.12 2.Q.3	2.Q.2 2.Q.3 2.Q.9 2.Q.10 2.Q.11 2.S.1 2.S.2 2.S.3 2.S.4 2.S.5 2.S.6 2.S.7 2.S.13	2.Q.3 3.O.1 3.O.2 3.O.3 3.O.9 3.Q.1 3.Q.2 3.Q.3 3.Q.4 3.Q.5 3.Q.6 3.Q.10 3.R.8	4.N.1 4.N.2 4.N.4 4.O.2 4.O.3 4.O.5 4.P.10 4.P.11	5.B.12 5.B.13 5.W.1 5.W.2 5.W.3 5.W.10 5.X.2 5.X.4 5.X.5	6.H.1 6.H.2 6.H.3 6.Y.1 6.Y.2 6.Y.3 6.Y.5 6.Y.6	7.N.1 7.N.2 7.N.3 7.N.4 7.N.5 7.N.6 7.P.18 7.P.19	8.L.1 8.L.2 8.L.3 8.L.4 8.L.5 8.Q.2 8.Q.6	8.L.5 8.Q.2	
Area, Perimeter, and Circumference											
		2.T.9	2.T.7 2.T.9	3.R.6 3.R.7	4.P.14 4.P.16 4.P.18	5.B.15 5.B.20 5.B.21	6.Z.12 6.Z.19 6.Z.20 6.Z.21	7.P.17 7.P.19 7.P.20 7.P.22 7.P.30	8.Q.14 8.Q.16 8.Q.18 8.Q.19 8.Q.32	8.Q.15 8.Q.16 8.Q.18 8.Q.32	8.Q.19
Volume and Surface Area											
					4.P.17	5.B.22	6.Z.28	7.P.28 7.P.29	8.Q.25 8.Q.26 8.Q.27 8.Q.31	8.Q.26 8.Q.27 8.Q.29	8.Q.25

Measurement

Elapsed Time, Measurement Tools, and Estimation

Below 161	161 - 170	171 - 180	181 - 190	191 - 200	201 - 210	211 - 220	221 - 230	231 - 240	241 - 250	251 - 260	Above 260
Conversion, Indirect Measurements, Scale Drawings											
			2.Q.12	3.O.4	4.M.8	5.U.2	6.Y.4	7.J.13	8.L.6	8.H.5	8.H.5
			2.Q.13	3.O.7	4.N.3	5.V.7	6.Y.7	7.N.8	8.M.4	8.L.1	8.L.1
			2.Q.14	3.Q.7	4.N.5	5.W.4	6.Y.8			8.L.2	8.L.2
			2.Q.15	3.Q.13	4.N.6	5.W.5	6.Z.15			8.M.4	
						5.W.6					
						5.W.9					
						5.X.1					
						5.X.6					

Algebra

NWEA Scores

Below 161	161 - 170	171 - 180	181 - 190	191 - 200	201 - 210	211 - 220	221 - 230	231 - 240	241 – 250	251 - 260	261 - 270	Above 270
Patterns												
IXL.com Lessons												
K.H.3	K.H.1 K.H.2 1.O.1 1.O.2	1.A.7 1.A.14 1.O.1 1.O.2	2.D.1 2.D.2 2.D.3	3.C.8 3.D.6	4.L.2 4.L.4	5.A.7 5.T.1 5.T.2 5.T.3 5.T.5		7.T.1 7.T.2 7.T.3 7.T.4 7.T.6				
Write, Simplify, and Evaluate Algebraic Expressions												
					4.G.4	5.Q.1	6.I.3 6.K.9 6.K.10 6.P.1 6.P.2 6.P.4 6.P.7 6.P.10 6.P.15	7.I.3 7.U.1 7.U.2 7.U.3 7.U.4 7.U.5 7.U.6 7.Y.1 7.Y.2	8.C.8 8.C.9 8.E.7 8.F.12 8.U.2 8.Y.2 8.Y.3 8.Y.4 8.Y.6 8.Y.11 8.Y.12	8.C.8 8.C.9 8.E.7 8.F.12 8.Y.1 8.Y.4 8.Y.6 8.Y.7 8.Y.8 8.Y.9 8.Y.10 8.Y.12	8.Y.1 8.Y.6 8.Y.7 8.Y.8 8.Y.9	

Below 161	161 - 170	171 - 180	181 - 190	191 - 200	201 - 210	211 - 220	221 - 230	231 - 240	241 – 250	251 - 260	261 - 270	Above 270
Write and Solve Equations and Inequalities												
	1.B.12 1.D.13 1.F.2	1.B.12 1.D.13 1.F.2	1.F.9 2.E.10 2.F.10 2.G.10 2.H.10 2.I.5 2.J.5	3.A.12 3.C.3 3.C.4 3.C.7 3.C.11 3.C.12 3.D.3 3.D.4 3.N.5 3.T.5	4.B.6 4.G.1 4.G.2 4.G.5 4.G.6	5.Q.1 5.Q.2 5.Q.3 5.Q.4 5.Q.5 5.Q.6 5.Q.9 5.Q.11	6.P.3 6.P.5 6.P.6 6.P.8 6.P.12 6.P.13 6.P.16	7.V.1 7.V.2 7.V.3 7.V.4 7.V.5 7.W.1 7.W.2 7.W.3 7.W.4	8.E.2 8.E.3 8.E.4 8.E.5 8.E.6 8.E.7 8.S.3 8.S.4 8.S.5 8.E.7 8.S.3 8.S.4 8.S.5 8.V.5 8.V.8 8.S.5 8.V.5 8.V.8 8.X.1 8.X.2 8.X.3 8.X.4 8.Y.13	8.E.6 8.E.7 8.S.3 8.S.4 8.S.5 8.T.3 8.V.5 8.V.8 8.W.1 8.Y.1 8.Y.5 8.Y.9 8.Y.13 8.Z.4	8.K.11	
Change, Graphs, Representations and Inequalities												
			2.A.2 2.A.3 2.A.12		4.H.1 4.H.2 4.H.4	5.Q.7 5.Q.8	6.P.9 6.P.17	7.X.5 7.X.6 7.X.8 7.X.9 7.X.11 7.X.12 7.X.13 7.X.14 7.X.15	8.H.11 8.S.2 8.V.1 8.V.2 8.V.3 8.V.4 8.V.9 8.V.10 8.V.11 8.V.12 8.V.13 8.W.2 8.W.3	8.V.7 8.V.9 8.V.10 8.V.11 8.V.12 8.V.13 8.W.1 8.X.1	8.V.11 8.V.12 8.V.13	

Geometry

NWEA Scores

Below 161	161 - 170	171 - 180	181 - 190	191 - 200	201 - 210	211 - 220	221 - 230	231 - 240	241 - 250	251 - 260	261 - 270
Single figures, Circles, Lines, and Angles											
IXL.com Lessons											
	1.J.1	2.T.1	2.T.2	3.R.2	4.P.1	4.P.6	6.Z.1	7.P.6	8.O.1	8.O.1	
	1.J.2		2.T.3	3.R.11	4.P.5	4.P.7	6.Z.3	7.P.25	8.O.2	8.O.2	
	1.J.5		3.R.1	3.R.13	4.P.9	4.P.9	6.Z.4	7.P.26	8.O.3	8.O.3	
	1.J.6		3.R.2	4.P.3		4.P.10	6.Z.5	7.P.27	8.O.4	8.O.4	
	1.J.7		3.R.12	4.P.4		4.P.11	6.Z.6	8.Q.1	8.O.5	8.O.5	
	1.J.8			4.P.6		4.P.12	6.Z.8	8.Q.2	8.Q.1	8.Q.1	
				4.P.7		4.P.13	6.Z.9	8.Q.3	8.Q.2	8.Q.2	
				4.P.10		4.P.21	6.Z.10	8.Q.4	8.Q.3	8.Q.3	
				4.P.11		4.P.22	6.Z.11	8.Q.6	8.Q.4	8.Q.4	
				4.P.13		5.B.6	6.Z.12	8.Q.7	8.Q.5	8.Q.5	
				4.P.21		5.B.7	6.Z.13	8.Q.17	8.Q.6	8.Q.6	
				4.P.22		5.B.9	6.Z.23	8.Q.21	8.Q.7	8.Q.7	
						5.B.11	6.Z.24	8.Q.22	8.Q.8	8.Q.8	
						5.B.12	7.P.1	8.Q.23	8.Q.11	8.Q.11	
						5.B.13	7.P.2	8.Q.24	8.Q.12	8.Q.12	
						5.B.14	7.P.3		8.Q.20	8.Q.20	
						5.B.28	7.P.4				
						5.B.29	7.P.5				
							7.P.7				
							7.P.8				
							7.P.9				
							7.P.10				
							7.P.11				
							7.P.21				
							7.P.22				

Geometry

Below 161	161 - 170	171 - 180	181 - 190	191 - 200	201 - 210	211 - 220	221 - 230	231 - 240	241 - 250	251 - 260	261 - 270
Coordinate Geometry, Symmetry, and Transformations											
K.S.4		K.K.1 K.K.2 K.K.3	K.S.8 K.S.9 1.J.10 1.J.11 2.T.4 2.T.6 3.P.1 3.P.2 3.R.1 3.R.5	3.R.5 4.I.1 4.I.2 4.I.3 4.P.20	3.P.1 3.P.2	4.P.19 4.P.20 5.B.26 5.B.27	6.Q.1 6.Q.2 6.Z.16 6.Z.17 7.Q.1 7.Q.8 7.S.1 7.S.2 7.S.3	8.P.1 8.P.2 8.P.4 8.Q.20 8.R.10	8.R.11	8.R.11	
Relationships, Justifications, and Trigonometry											
K.S.1 K.S.2 K.S.3	1.J.3 1.J.9 1.J.12	1.S.7 3.R.4	3.R.4	4.P.8 4.P.9 3.R.4		4.P.1 4.P.8 5.B.1 5.B.10 5.B.25 5.V.7	6.Z.15 6.Z.18 6.AA.6 7.J.13 7.P.13 7.P.16 7.P.24	7.P.14 7.P.15 8.Q.9 8.Q.10 8.Q.11 8.Q.12 8.Q.13	8.Q.9 8.Q.10 8.Q.11 8.Q.12 8.Q.13	8.Q.9 8.Q.10 8.Q.11 8.Q.12 8.Q.13	

Data Analysis, Statistics and Probability

NWEA Scores

Below 171	171 - 180	181 - 190	191 - 200	201 - 210	211 - 220	221 - 230	231 – 240	241 - 250	251 - 260	Above 260
Data Analysis and Statistics										
K.O.1	1.L.1	2.R.1	3.P.3	3.P.11	5.S.2	6.S.1	7.O.1	8.N.1	8.N.15	
	1.L.2	2.R.2	3.P.4	4.J.1	5.S.3	6.S.2	7.O.3	8.N.8	8.BB.3	
	1.L.3	2.R.3	3.P.5	4.J.2	5.S.4	6.S.3	7.O.4	8.AA.4	8.BB.4	
	1.L.4	2.R.4	3.P.6	4.J.3	5.S.5	6.S.4	7.O.5	8.BB.1	8.BB.5	
	1.O.1	2.R.5	3.P.9	4.J.4	5.S.6	6.R.11	7.O.6	8.BB.2	8.BB.6	
	1.O.2	2.R.6	3.P.10	4.J.5	5.S.7	7.O.10	7.O.9	8.BB.3		
	1.Q.1			4.J.10	5.S.10	7.O.11	7.O.10	8.BB.4		
				4.J.11	5.S.11	7.AA.1	7.O.12			
					5.S.14	7.AA.2	7.O.14			
					5.S.14	7.AA.3	7.O.15			
					5.Y.1	7.AA.4	7.AA.1			
					5.Y.2		7.AA.2			
					5.Y.3		7.AA.3			
							7.AA.4			
							8.N.1			
							8.N.2			
							8.N.3			
							8.N.4			
							8.N.7			
							8.N.8			
							8.N.10			
							8.N.11			
							8.N.12			
							8.N.13			
							8.N.14			
							8.BB.1			
							8.BB.2			
							8.BB.3			
							8.BB.4			
							8.BB.5			
							8.BB.6			

Data Analysis, Statistics and Probability

Below 171	171 - 180	181 - 190	191 - 200	201 - 210	211 - 220	221 - 230	231 – 240	241 - 250	251 - 260	Above 260
Probability										
	K.P.1 1.P.1 1.P.2	2.V.1 2.V.2	3.U.1	4.V.1 4.V.2	5.S.12 5.S.13 5.Y.4 5.Y.5 5.Y.6 5.Y.7	6.BB.1 6.BB.2 6.BB.4 6.BB.5 7.Z.1 7.Z.2 7.Z.3 7.Z.5 7.Z.7 7.5.10	7.Z.1 7.Z.2 7.Z.5 7.Z.6 7.Z.7 8.AA.1 8.AA.2 8.AA.5 8.AA.6 8.AA.7	8.AA.8 8.AA.9 8.AA.10 8.AA.11	8.AA.5	8.AA.6 8.AA.7