

Whole Numbers and Decimals

Objective	Skill Level	Activity	No. of Students	Materials	Blackline Master
Write and interpret numerical expressions	Below	Cubes 'n' Cups	2	\$ 18 ° 5 5 15 20 5 5 15 20 5 5 15 20 5 5 15 20 5 5 15 20 5 5 15 20 5 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5 15 20 5	
	On 🖈 💢	Expressions Race	2	23	1
	Above	Build an Expression	1	42	
Analyze patterns and relationships	Below	In or Out?	1	2 8 2 18 0 E Z 18 0 E	2
	On 🖈	Output Challenge!	2–4	8 N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	3
	Above	Line 'em Up	1	42	4
Multiply by powers of 10	Below	Units, Rods, and Flats	2		5
	On 🖈 💢	How Many Zeros?	1	\$ 1 2	
	Above	Move That Decimal	2	42	
Read, write, compare, and round decimals	Below	100-Point Place Race!	2	6 2 6 E 1	
	On 🖈 💢	Pile Up!	2		6
	Above	Round and Round We Go	2		

Differentiated Math Centers © hand2mind*, Inc.

Whole Numbers and Decimals (Continued)

Objective	Skill Level	Activity	No. of Students	Materials	Blackline Master
Multiply whole numbers	Below	Choose Carefully	2–4		7
	On 💢	Who is Correct?	2	\$ 18 6 5 8 20	
	Above	Greatest Product Wins	2	2 3 y 4 2	
Divide whole numbers	Below	Loose Links	2	30 33 44 45 42 37 50	
	On 💢	Divide Them Up!	2	23	
	Above	Match Up!	2		8
Add, subtract, multiply, and divide decimals	Below	Shady Business	1		9
	On 🖈	Dueling Decimals	2		
	Above	Marathon Run Game	2	42	10





