

Negatives				Fractions			Tools	
Adding	Subtracting	Multiplying	Dividing	Adding	Subtracting	Multiplying	Dividing	3.1415926535897-932384626433-83279502
(+)+	(+)-	(+)x(+)	(+)	Find a common denominator. Add the numerators (and keep the denominator)	Make sure the bottom numbers (the denominators) are the same. Subtract the top numbers (the numerators).	Multiply the two numerators. Then multiply the two denominators. Simplify the new fractions.	The first step to dividing fractions is to find the Order of Operation reciprocal (reverse the numerator and denominator) of the fraction.	M HTH TTH T H T O . 1/10 1/100 1/1000
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=	Simplify the fraction.	Put the answer over the same denominator. Simplify the fraction (if needed)		Next, multiply the two numerators. Then, multiply the two denominators. Finally, simplify the fractions if needed.	Brackets, Parentheses, Exponents, Add-Subtract, Multiply-Divide
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)				Composite (multiply the two numerators. Then, multiply the two denominators. Finally, simplify the fractions if needed.	B·H=A
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=				Denominator	B·H·W=V
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)				Numerator	
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-)	(-) ÷(-)=					
(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)	(-)= (+)					
(-)+	(-)-	(-)x(-						