Adding and Subtracting Integers (A)		
Name:	Date:	Score:
	Calculate each sum or difference.	
(+5) + (-12) =	(+11) + (-4) =	
(-9) + (+3) =	(-8) - (+10) =	
(+4) - (-8) =	(-6) + (-4) =	
(-3) + (+9) =	(+4) + (-1) =	
(+12) - (-7) =	(+12) + (-5) =	
(-10) + (-11) =	(+12) + (+3) =	
(-7) + (-11) =	(-5) + (-6) =	
(-11) + (-3) =	(+7) - (-12) =	
(-11) - (-12) =	(+3) + (+8) =	
(+5) - (+8) =	(-6) + (+11) =	
(+8) + (-7) =	(-2) + (-7) =	
(+6) - (+9) =	(+4) - (-7) =	
(-5) - (-10) =	(+7) - (-9) =	
(-9) - (+10) =	(-1) + (-8) =	
(+1) - (+12) =	(+11) - (-2) =	
(+10) - (+5) =	(-10) + (+12) =	
(+11) - (+10) =	(+8) - (-5) =	
(+10) - (+10) =	(-1) + (+11) =	
(+10) - (-4) =	(+2) - (+5) =	
(-11) + (-9) =	(-8) - (+9) =	
(-11) - (+8) =	(+6) - (+2) =	
(-4) - (+6) =	(-12) - (+6) =	
(-4) - (+5) =	(-9) + (-6) =	
(-3) - (-4) =	(+1) + (-10) =	
(-2) - (-3) =	(-12) + (-2) =	

Adding and Subtracting Integers (A) Answers		
Name:	Date:	Score:
Calc	ulate each sum or difference	ce.
(+5) + (-12) = (-7)	(+11) + (-4)	(+7) = (+7)
(-9) + (+3) = (-6)	(-8) - (+1)	(-18) = (-18)
(+4) - (-8) = (+12)	(-6) + (-4)	(-10)
(-3) + (+9) = (+6)	(+4) + (-1)	(+3) = (+3)
(+12) - (-7) = (+19)	(+12) + (-5)	5) = (+7)
(-10) + (-11) = (-21)	(+12) + (+3)	(+15) = (+15)
(-7) + (-11) = (-18)	(-5) + (-6)	(-11)
(-11) + (-3) = (-14)	(+7) - (-1)	(-2) = (+19)
(-11) - (-12) = (+1)	(+3) + (+8)	(+11)
(+5) - (+8) = (-3)	(-6) + (+1)	(1) = (+5)
(+8) + (-7) = (+1)	(-2) + (-7)	(-9) = (-9)
(+6) - (+9) = (-3)	(+4) - (-7)	(+11) = (+11)
(-5) - (-10) = (+5)	(+7) - (-9)	(+16) = (+16)
(-9) - (+10) = (-19)	(-1) + (-8)	(-9) = (-9)
(+1) - (+12) = (-11)	(+11) - (-2)	(+13) = (+13)
(+10) - (+5) = (+5)	(-10) + (+1)	(-2) = (+2)
(+11) - (+10) = (+1)	(+8) - (-5)	(+13) = (+13)
(+10) - (+10) = (0)	(-1) + (+1)	(-1) = (+10)
(+10) - (-4) = (+14)	(+2) - (+5)	(-3) = (-3)
(-11) + (-9) = (-20)	(-8) - (+9)	(-17) = (-17)
(-11) - (+8) = (-19)	(+6) - (+2)	(+4) = (+4)
(-4) - (+6) = (-10)	(-12) - (+6	(-18) = (-18)
(-4) - (+5) = (-9)	(-9) + (-6)	(-15) = (-15)
(-3) - (-4) = (+1)	(+1) + (-1)	(-9) = (-9)
(-2) - (-3) = (+1)	(-12) + (-2)	(-14)

Adding and Subtracting Integers (B)		
Name:	Date:	Score:
C	Calculate each sum or difference.	
(-8) + (+6) =	(-9) + (-7)	=
(-10) + (+5) =	(-10) + (+10)) =
(+3) + (+9) =	(+12) - (-3)	=
(-3) - (+11) =	(-5) + (-5)	=
(-5) - (+12) =	(-6) + (-8)	=
(+10) - (-9) =	(+4) - (-12)) =
(+7) + (-8) =	(-3) + (-2)	=
(-12) + (+4) =	(-10) - (+12)) =
(-12) + (-1) =	(+10) + (+8)	=
(+5) + (-9) =	(-10) + (+11)) =
(-9) - (-1) =	(-12) - (+2)	=
(+8) + (-11) =	(+8) - (-4)	=
(+11) + (-5) =	(-4) + (+9)	=
(+7) - (+10) =	(+7) + (-1)	=
(-8) - (+1) =	(-12) + (-7)	=
(-4) + (-10) =	(-2) - (+3)	=
(-3) - (+10) =	(+1) - (-4)	=
(+9) + (-10) =	(-6) - (+6)	=
(-10) + (+4) =	(+10) - (-3)	=
(-7) + (+6) =	(+10) + (+6)	=
(+1) + (+5) =	(+8) - (+10)) =
(-6) + (+7) =	(-1) - (-2)	=
(-7) + (-7) =	(-2) + (-5)	=
(+2) - (-4) =	(+9) + (-2)	=
(+6) - (+5) =	(+10) + (+7)	=

Adding and	Adding and Subtracting Integers (B) Answers		
Name:	Date:	Score:	
Ca	alculate each sum or differe	ence.	
(-8) + (+6) = (-2)	(-9) + (-9)	-7) = (-16)	
(-10) + (+5) = (-5)	(-10) + (-10	(10) = (0)	
(+3) + (+9) = (+12)	(+12) – (-	-3) = (+15)	
(-3) - (+11) = (-14)	(-5) + (-5)	-5) = (-10)	
(-5) - (+12) = (-17)	(-6) + (-6)	-8) = (-14)	
(+10) - (-9) = (+19)	(+4) - (-	-12) = (+16)	
(+7) + (-8) = (-1)	(-3) + (-3)	-2) = (-5)	
(-12) + (+4) = (-8)	(-10) - (-10	+12) = (-22)	
(-12) + (-1) = (-13)	(+10) + (-	+8) = (+18)	
(+5) + (-9) = (-4)	(-10) + (-10	+11) = (+1)	
(-9) - (-1) = (-8)	(-12) - (-12	+2) = (-14)	
(+8) + (-11) = (-3)	(+8) – (+	-4) = (+12)	
(+11) + (-5) = (+6)	(-4) + (-4)	+9) = (+5)	
(+7) - (+10) = (-3)	(+7) + (-	-1) = (+6)	
(-8) - (+1) = (-9)		-7) = (-19)	
(-4) + (-10) = (-14)	(-2) - (-2)	+3) = (-5)	
(-3) - (+10) = (-13)		-4) = (+5)	
(+9) + (-10) = (-1)	(-6) - (-6)	+6) = (-12)	
(-10) + (+4) = (-6)	(+10) - (-	-3) = (+13)	
(-7) + (+6) = (-1)		+6) = (+16)	
(+1) + (+5) = (+6)	(+8) - (-	(-2) = (-2)	
(-6) + (+7) = (+1)		-2) = (+1)	
(-7) + (-7) = (-14)		(-5) = (-7)	
(+2) - (-4) = (+6)		-2) = (+7)	
(+6) - (+5) = (+1)	(+10) + (-	+7) = (+17)	

Adding and Subtracting Integers (C)		
Name:	Date:	Score:
	Calculate each sum or difference.	
(-3) + (-11) =	(-1) + (+5) =	
(-8) + (-4) =	(-7) - (+1) =	
(+10) + (+11) =	(+11) + (-4) =	
(+11) - (-11) =	(-7) + (+9) =	
(-8) - (+2) =	(+8) - (-7) =	
(-8) + (-1) =	(+8) - (-12) =	
(+11) - (+9) =	(+8) + (-11) =	
(+8) + (-8) =	(+12) - (-12) =	
(+12) - (-9) =	(+7) + (-2) =	
(+4) + (+10) =	(-7) - (-8) =	
(-9) - (+4) =	(-4) - (+4) =	
(-9) - (-9) =	(-10) - (-3) =	
(+10) + (+10) =	(+1) + (+11) =	
(+8) - (-9) =	(+2) - (-7) =	
(+3) - (+8) =	(+4) - (-5) =	
(-10) + (-2) =	(+1) - (-8) =	
(-5) - (+12) =	(-3) - (-12) =	
(-11) + (+12) =	(-11) + (+5) =	
(+9) + (+7) =	(-2) - (+11) =	
(+12) - (+6) =	(-8) + (-6) =	
(+4) - (-12) =	(-5) + (+1) =	
(+2) + (+8) =	(+1) - (+1) =	
(-11) - (+2) =	(+6) + (+1) =	
(-9) - (+5) =	(+7) - (-5) =	
(+10) - (-4) =	(-3) + (+10) =	

Adding a	Adding and Subtracting Integers (C) Answers		
Name:	Date:	Score:	
	Calculate each sum or difference.		
(-3) + (-11) = (-14)	4) $(-1) + (+5)$	= (+4)	
(-8) + (-4) = (-12)	2) $(-7) - (+1)$	= (-8)	
(+10) + (+11) = (+22)	1) $(+11) + (-4)$	= (+7)	
(+11) - (-11) = (+22)	2) $(-7) + (+9)$	= (+2)	
(-8) - (+2) = (-10)	(+8) - (-7)	= (+15)	
(-8) + (-1) = (-9)	(+8) - (-12)	=(+20)	
(+11) - (+9) = (+2)	2) $(+8) + (-11)$	= (-3)	
(+8) + (-8) = (0)	(+12) - (-12)	=(+24)	
(+12) - (-9) = (+22)	1) $(+7) + (-2)$	= (+5)	
(+4) + (+10) = (+14)	4) $(-7) - (-8)$	= (+1)	
(-9) - (+4) = (-13)	(-4) - (+4)	= (-8)	
(-9) - (-9) = (0)	(-10) - (-3)	= (-7)	
(+10) + (+10) = (+20)	(+1) + (+11)	= (+12)	
$(+8) - (-9) = (+1)^{2}$	7) $(+2) - (-7)$	= (+9)	
(+3) - (+8) = (-3)	5) $(+4) - (-5)$	= (+9)	
(-10) + (-2) = (-12)	2) $(+1) - (-8)$	= (+9)	
$(-5) - (+12) = (-17)^{-1}$	(-3) - (-12)	= (+9)	
(-11) + (+12) = (+2)	1) $(-11) + (+5)$	= (-6)	
(+9) + (+7) = (+10)	(-2) - (+11)	=(-13)	
(+12) - (+6) = (+6)	(-8) + (-6)	=(-14)	
(+4) - (-12) = (+10)	(-5) + (+1)	= (-4)	
(+2) + (+8) = (+10)	(+1) - (+1)	= (0)	
(-11) - (+2) = (-12)	(+6) + (+1)	= (+7)	
(-9) - (+5) = (-14)	4) $(+7) - (-5)$	= (+12)	
(+10) - (-4) = (+14)	4) $(-3) + (+10)$	= (+7)	

Adding and Subtracting Integers (D)		
Name:	Date:	Score:
	Calculate each sum or difference.	
(+10) - (+5) =	(+9) - (-5) =	
(+7) + (-9) =	(+2) + (-3) =	
(-3) - (-12) =	(+6) - (-5) =	
(-6) + (+12) =	(-11) + (+11) =	
(+11) + (-5) =	(+6) - (-7) =	
(+12) + (-6) =	(+1) + (+8) =	
(-5) + (+9) =	(+7) + (+10) =	
(-4) - (-11) =	(+6) + (-9) =	
(-7) + (-12) =	(-2) + (-1) =	
(-10) + (-11) =	(-3) + (-5) =	
(-7) - (-8) =	(+3) - (-6) =	
(+12) - (-1) =	(+5) - (+1) =	
(-2) - (-8) =	(+6) - (+4) =	
(+1) + (-12) =	(-12) + (+3) =	
(-12) + (-11) =	(+1) - (-2) =	
(-8) + (+12) =	(-12) - (-2) =	
(-8) + (+2) =	(-9) + (+9) =	
(-4) + (-10) =	(-11) + (-10) =	
(-11) - (+9) =	(+7) + (+3) =	
(+2) + (+10) =	(+5) + (-2) =	
(+2) - (+9) =	(-9) - (+2) =	
(+10) - (-7) =	(+10) + (+6) =	
(+12) + (-10) =	(-1) + (-11) =	
(+12) + (+12) =	(-9) + (-1) =	
(+12) + (-5) =	(-8) - (+9) =	

Adding and Subtracting Integers (D) Answers		
Name:	Date:	Score:
Calcu	late each sum or difference.	
(+10) - (+5) = (+5)	(+9) - (-5)	=(+14)
(+7) + (-9) = (-2)	(+2) + (-3)	= (-1)
(-3) - (-12) = (+9)	(+6) - (-5)	= (+11)
(-6) + (+12) = (+6)	(-11) + (+11)	= (0)
(+11) + (-5) = (+6)	(+6) - (-7)	= (+13)
(+12) + (-6) = (+6)	(+1) + (+8)	= (+9)
(-5) + (+9) = (+4)	(+7) + (+10)	= (+17)
(-4) - (-11) = (+7)	(+6) + (-9)	= (-3)
(-7) + (-12) = (-19)	(-2) + (-1)	= (-3)
(-10) + (-11) = (-21)	(-3) + (-5)	= (-8)
(-7) - (-8) = (+1)	(+3) - (-6)	= (+9)
(+12) - (-1) = (+13)	(+5) - (+1)	= (+4)
(-2) - (-8) = (+6)	(+6) - (+4)	= (+2)
(+1) + (-12) = (-11)	(-12) + (+3)	= (-9)
(-12) + (-11) = (-23)	(+1) - (-2)	= (+3)
(-8) + (+12) = (+4)	(-12) - (-2)	=(-10)
(-8) + (+2) = (-6)	(-9) + (+9)	= (0)
(-4) + (-10) = (-14)	(-11) + (-10)	= (-21)
(-11) - (+9) = (-20)	(+7) + (+3)	=(+10)
(+2) + (+10) = (+12)	(+5) + (-2)	= (+3)
(+2) - (+9) = (-7)	(-9) - (+2)	=(-11)
(+10) - (-7) = (+17)	(+10) + (+6)	=(+16)
(+12) + (-10) = (+2)	(-1) + (-11)	= (-12)
(+12) + (+12) = (+24)	(-9) + (-1)	=(-10)
(+12) + (-5) = (+7)	(-8) - (+9)	=(-17)

Adding and Subtracting Integers (E)		
Name:	Date:	Score:
C	Calculate each sum or difference.	
(+7) + (+11) =	(+8) + (-6)	=
(+8) + (+1) =	(-10) - (-3)	=
(-4) - (+11) =	(+11) + (+6)	=
(+10) + (+4) =	(+3) + (+12)) =
(-8) + (+11) =	(+7) - (-9)	=
(-12) - (-12) =	(-7) - (-10)) =
(-9) - (+10) =	(+10) + (-8)	=
(-9) - (-8) =	(-7) + (-4)	=
(+11) - (-3) =	(+9) - (-6)	=
(+8) - (+7) =	(+9) + (+4)	=
(+12) + (-5) =	(-5) + (-12)) =
(-1) - (+8) =	(-2) + (+12)) =
(-10) - (-10) =	(-2) + (+8)	=
(-8) + (-8) =	(+7) - (+7)	=
(+6) - (+11) =	(-7) + (+8)	=
(+1) - (-9) =	(+2) - (-2)	=
(-12) + (-11) =	(-10) + (-9)	=
(+9) + (+5) =	(+9) + (-9)	=
(-1) + (-11) =	(-10) + (+1)	=
(+9) - (+12) =	(+6) + (-9)	=
(-4) + (+12) =	(+2) + (-6)	=
(+8) - (-4) =	(+10) + (+11)) =
(-12) - (+9) =	(+1) + (-5)	=
(+5) + (-8) =	(-11) + (+1)	=
(+3) + (+3) =	(-4) - (-1)	=

Adding and Subtracting Integers (E) Answers			Answers
Name:	Date:		Score:
	Calculate each sum	or difference.	
(+7) + (+11) = (+	-18) (+8) + (-6)	= (+2)
(+8) + (+1) = (+9) (-	(-10) - (-3)	= (-7)
(-4) - (+11) = (-	-15) (+	-11) + (+6)	= (+17)
(+10) + (+4) = (+	-14) (+3) + (+12)	= (+15)
(-8) + (+11) = (+3) (+7) - (-9)	= (+16)
(-12) - (-12) =	(0) (-7) - (-10)	= (+3)
(-9) - (+10) = (-	-19) (+	(-10) + (-8)	= (+2)
(-9) - (-8) = (-1) (-7) + (-4)	=(-11)
(+11) - (-3) = (+	-14) (+9) - (-6)	= (+15)
(+8) - (+7) = (+1) (+9) + (+4)	= (+13)
(+12) + (-5) = (+7) (-5) + (-12)	=(-17)
(-1) - (+8) = (-9) (-2) + (+12)	= (+10)
(-10) - (-10) =	(0) (-2) + (+8)	= (+6)
(-8) + (-8) = (-	-16) (+7) - (+7)	= (0)
(+6) - (+11) = (-5) (-7) + (+8)	= (+1)
(+1) - (-9) = (+	-10) (+2) - (-2)	= (+4)
(-12) + (-11) = (-12) + (-12) = (-12) + (-12) = (-12) + (-12) = (-12) + (-12) = (-12) + (-12) = (-12) + (-12) = (-12) + (-12) = (-12) + (-12) = (-12) + (-12) = (-12) + (-12) = (-12) + (-12) = (-12) + (-12) + (-12) = (-12) + (-12) + (-12) + (-12) = (-12) + (-12	-23) (-	(-10) + (-9)	=(-19)
(+9) + (+5) = (+	-14) (+9) + (-9)	= (0)
(-1) + (-11) = (-11)	-12) (-	(+10) + (+1)	= (-9)
(+9) - (+12) = (-3) (+6) + (-9)	= (-3)
(-4) + (+12) = (+8) (+2) + (-6)	= (-4)
(+8) - (-4) = (+	-12) (+	10) + (+11)	= (+21)
(-12) - (+9) = (-12) - (-12)	-21) (+1) + (-5)	= (-4)
(+5) + (-8) = (-3) (-	(+11) + (+1)	=(-10)
(+3) + (+3) = (+6) (-4) - (-1)	= (-3)

Adding and Subtracting Integers (F)		
Name:	Date:	Score:
Ca	lculate each sum or difference.	
(-9) + (+8) =	(-11) + (+10)	=
(-10) - (+2) =	(+10) + (+6)	=
(+11) + (+2) =	(+6) + (-9)	=
(-6) + (-12) =	(+5) + (+11)	=
(+12) + (+1) =	(+5) + (-10)	=
(+7) - (-9) =	(-3) - (+7)	=
(+1) + (+11) =	(-9) - (-4)	=
(+5) + (-12) =	(+7) - (+8)	=
(+3) - (-10) =	(-6) - (+2)	=
(+1) + (-10) =	(-10) + (-7)	=
(+4) + (-12) =	(+3) + (-5)	=
(-11) + (-5) =	(-4) + (+2)	=
(-4) - (-10) =	(+7) + (+12)	=
(+11) + (-6) =	(+7) + (+7)	=
(-6) - (+8) =	(-8) - (-1)	=
(+8) + (+10) =	(-8) - (-7)	=
(-8) + (+8) =	(-7) - (+5)	=
(+2) + (+8) =	(+11) + (+8)	=
(-8) + (+9) =	(+5) + (-5)	=
(+12) + (+11) =	(+7) - (-10)	=
(+9) - (-2) =	(-4) - (+3)	=
(-5) - (+9) =	(+12) - (-12)	=
(-11) + (-12) =	(+5) + (+8)	=
(+9) + (-3) =	(+11) + (-4)	=
(+4) + (+9) =	(-12) + (+5)	=

Adding and	Adding and Subtracting Integers (F) Answers		
Name:	Date:	Score:	
Cal	culate each sum or differen	nce.	
(-9) + (+8) = (-1)	(-11) + (+	(-10) = (-1)	
(-10) - (+2) = (-12)	(+10) + (+	-6) = (+16)	
(+11) + (+2) = (+13)	(+6) + (-	-9) = (-3)	
(-6) + (-12) = (-18)	(+5) + (+	-11) = (+16)	
(+12) + (+1) = (+13)	(+5) + (-	(-10) = (-5)	
(+7) - (-9) = (+16)	(-3) - (+	(-7) = (-10)	
(+1) + (+11) = (+12)	(-9) - (-	-4) = (-5)	
(+5) + (-12) = (-7)	(+7) – (+	(-8) = (-1)	
(+3) - (-10) = (+13)	(-6) - (+	-2) = (-8)	
(+1) + (-10) = (-9)	(-10) + (-	(-17) = (-17)	
(+4) + (-12) = (-8)	(+3) + (-	(-5) = (-2)	
(-11) + (-5) = (-16)	(-4) + (+	(-2) = (-2)	
(-4) - (-10) = (+6)	(+7) + (+	(-12) = (+19)	
(+11) + (-6) = (+5)	(+7) + (+	(-7) = (+14)	
(-6) - (+8) = (-14)	(-8) - (-	(-1) = (-7)	
(+8) + (+10) = (+18)	(-8) - (-	(-7) = (-1)	
(-8) + (+8) = (0)	(-7) - (+	-5) = (-12)	
(+2) + (+8) = (+10)	(+11) + (+	(+19) = (+19)	
(-8) + (+9) = (+1)	(+5) + (-	-5) = (0)	
(+12) + (+11) = (+23)	(+7) – (–	(+10) = (+17)	
(+9) - (-2) = (+11)	(-4) - (+	-3) = (-7)	
(-5) - (+9) = (-14)	(+12) - (-	(-12) = (+24)	
(-11) + (-12) = (-23)	(+5) + (+	(+13) = (+13)	
(+9) + (-3) = (+6)	(+11) + (-	-4) = (+7)	
(+4) + (+9) = (+13)	(-12) + (+	-5) = (-7)	

	Adding and Subtracting Integers ((U)
Name:	Date:	Score:
	Calculate each sum or difference.	
(-6) - (-10) =	(-8) - (+8) =	
(+10) + (+8) =	(-7) - (+8) =	
(+9) + (-4) =	(+4) + (+9) =	
(-10) + (+1) =	(+12) - (+12) =	
(+7) - (+10) =	(+9) + (-6) =	
(+12) - (-6) =	(-11) - (-9) =	
(+8) - (+3) =	(+3) - (-12) =	
(+11) + (+8) =	(+2) + (-5) =	
(+12) - (-9) =	(+6) - (+4) =	
(+7) - (-12) =	(-9) - (-8) =	
(-6) - (+9) =	(-9) + (+5) =	
(-12) + (+10) =	(-12) + (-7) =	
(+11) + (-5) =	(-11) + (-6) =	
(-5) - (-8) =	(-8) - (-7) =	
(+5) - (-11) =	(-3) + (-9) =	
(-4) - (+11) =	(+6) - (-7) =	
(-9) - (+2) =	(+2) - (-12) =	
(-5) - (-9) =	(+3) + (-1) =	
(+10) + (+2) =	(+11) + (+3) =	
(+1) - (+12) =	(+1) - (-9) =	
(+8) - (-12) =	(+10) - (-7) =	
(-2) - (+8) =	(+5) + (-3) =	
(-6) - (+12) =	(-10) - (-5) =	
(+2) - (+11) =	(+4) + (-2) =	
(+12) - (+11) =	(-12) + (-5) =	

Adding and Subtracting Integers (G) Answers		
Name:	Date:	Score:
	Calculate each sum or difference	
(-6) - (-10) = (+	4) $(-8) - (+8)$	=(-16)
(+10) + (+8) = (+1)	8) $(-7) - (+8)$	=(-15)
(+9) + (-4) = (+	5) (+4) + (+9)	= (+13)
(-10) + (+1) = (-	9) (+12) - (+12) = (0)
(+7) - (+10) = (-	3) $(+9) + (-6)$	= (+3)
(+12) - (-6) = (+1)	8) $(-11) - (-9)$	= (-2)
(+8) - (+3) = (+	5) $(+3) - (-12)$) = (+15)
(+11) + (+8) = (+1)	9) $(+2) + (-5)$	= (-3)
(+12) - (-9) = (+2)	(+6) $-$ (+4)	= (+2)
(+7) - (-12) = (+1)	9) $(-9) - (-8)$	= (-1)
(-6) - (+9) = (-1)	5) $(-9) + (+5)$	= (-4)
(-12) + (+10) = (-	2) $(-12) + (-7)$	=(-19)
(+11) + (-5) = (+	6) $(-11) + (-6)$	=(-17)
(-5) - (-8) = (+	3) $(-8) - (-7)$	= (-1)
(+5) - (-11) = (+1)	6) $(-3) + (-9)$	=(-12)
(-4) - (+11) = (-1)	5) $(+6) - (-7)$	= (+13)
(-9) - (+2) = (-1)	1) $(+2) - (-12)$) = (+14)
(-5) - (-9) = (+	4) $(+3) + (-1)$	= (+2)
(+10) + (+2) = (+1)	2) (+11) + (+3)	=(+14)
(+1) - (+12) = (-1)	1) (+1) - (-9)	=(+10)
(+8) - (-12) = (+2)	(+10) - (-7)	= (+17)
(-2) - (+8) = (-1)	(+5) + (-3)	= (+2)
(-6) - (+12) = (-1)	(-10) - (-5)	= (-5)
(+2) - (+11) = (-	9) $(+4) + (-2)$	= (+2)
(+12) - (+11) = (+	1) $(-12) + (-5)$	=(-17)

Adding and Subtracting Integers (H)		
Name:	Date:	Score:
	Calculate each sum or difference.	
(+4) - (-10) =	(-11) - (-6) =	
(+10) + (-12) =	(-10) + (-1) =	
(+4) - (-12) =	(+9) + (+1) =	
(+10) - (+7) =	(-8) - (+2) =	
(-1) - (-8) =	(+6) + (-11) =	
(+12) - (-4) =	(+2) + (+11) =	
(+11) + (-2) =	(-5) + (-11) =	
(+10) - (+2) =	(-4) + (-1) =	
(+12) - (+5) =	(-1) + (+5) =	
(-10) + (-5) =	(-7) - (+11) =	
(+11) + (-10) =	(+8) + (-4) =	
(+1) + (+10) =	(+5) + (-9) =	
(+12) + (+1) =	(+11) + (-12) =	
(-5) + (+8) =	(+2) - (+8) =	
(-9) + (+5) =	(+8) + (-5) =	
(+2) + (+9) =	(+8) + (-10) =	
(+7) - (-10) =	(+6) - (-3) =	
(+4) - (+8) =	(+3) + (-2) =	
(-3) + (+8) =	(+9) - (-2) =	
(+6) + (+8) =	(+8) + (-8) =	
(+11) + (-11) =	(-7) - (+2) =	
(-10) + (-10) =	(-1) + (+4) =	
(-4) - (-11) =	(-12) + (-9) =	
(+12) + (-8) =	(-11) + (+7) =	
(+3) + (-11) =	(+9) + (-8) =	

Adding and Subtracting Integers (H) Answers		
Name:	Date:	Score:
Calcu	late each sum or diffe	erence.
(+4) - (-10) = (+14)	(-11) -	(-6) = (-5)
(+10) + (-12) = (-2)	(-10) +	(-1) = (-11)
(+4) - (-12) = (+16)	(+9) +	(+1) = (+10)
(+10) - (+7) = (+3)	(-8) -	(+2) = (-10)
(-1) - (-8) = (+7)	(+6) +	(-11) = (-5)
(+12) - (-4) = (+16)	(+2) +	(+11) = (+13)
(+11) + (-2) = (+9)	(-5) +	(-11) = (-16)
(+10) - (+2) = (+8)	(-4) +	(-1) = (-5)
(+12) - (+5) = (+7)	(-1) +	(+5) = (+4)
(-10) + (-5) = (-15)	(-7) -	(+11) = (-18)
(+11) + (-10) = (+1)	(+8) +	(-4) = (+4)
(+1) + (+10) = (+11)	(+5) +	(-9) = (-4)
(+12) + (+1) = (+13)	(+11) +	(-12) = (-1)
(-5) + (+8) = (+3)	(+2) -	(+8) = (-6)
(-9) + (+5) = (-4)	(+8) +	(-5) = (+3)
(+2) + (+9) = (+11)	(+8) +	(-10) = (-2)
(+7) - (-10) = (+17)	(+6) -	(-3) = (+9)
(+4) - (+8) = (-4)	(+3) +	(-2) = (+1)
(-3) + (+8) = (+5)	(+9) -	(-2) = (+11)
(+6) + (+8) = (+14)	(+8) +	(-8) = (0)
(+11) + (-11) = (0)	(-7) -	(+2) = (-9)
(-10) + (-10) = (-20)	(-1) +	(+4) = (+3)
(-4) - (-11) = (+7)	(-12) +	(-9) = (-21)
(+12) + (-8) = (+4)	(-11) +	(+7) = (-4)
(+3) + (-11) = (-8)	(+9) +	(-8) = (+1)

Adding and Subtracting Integers (I)		
Name:	Date:	Score:
	Calculate each sum or difference.	
(+12) - (-5) =	(-2) + (+10) =	
(+7) - (-8) =	(+10) - (-10) =	
(+11) - (+1) =	(-11) + (+10) =	
(-8) - (-9) =	(-2) - (-12) =	
(+2) - (+8) =	(-1) - (+11) =	
(-9) - (-2) =	(+3) - (+4) =	
(+9) - (+10) =	(+2) + (+4) =	
(-6) + (+12) =	(+4) + (-2) =	
(-8) + (-5) =	(+7) - (-1) =	
(-11) - (+7) =	(+7) - (+11) =	
(+3) - (+10) =	(+3) - (+7) =	
(+8) - (-12) =	(+12) - (-4) =	
(-6) - (+10) =	(-10) - (+5) =	
(-6) + (-11) =	(+2) + (-6) =	
(+10) - (+11) =	(-3) - (-12) =	
(+8) - (-2) =	(+11) - (-8) =	
(+6) - (-9) =	(-10) + (+9) =	
(+9) - (-12) =	(+1) + (-12) =	
(+12) + (-3) =	(+10) + (+7) =	
(-11) + (+9) =	(-5) + (+11) =	
(+12) - (-1) =	(-7) - (-6) =	
(+9) - (+11) =	(-8) - (+11) =	
(-6) + (-8) =	(+12) + (-6) =	
(-10) + (+12) =	(-3) - (+1) =	
(-11) + (-3) =	(+12) - (+9) =	

Adding and Subtracting Integers (I) Answers		
Name:	Date:	Score:
C	alculate each sum or difference.	
(+12) - (-5) = (+17)	(-2) + (+10)	= (+8)
(+7) - (-8) = (+15)	(+10) - (-10)	=(+20)
(+11) - (+1) = (+10)	(-11) + (+10)	= (-1)
(-8) - (-9) = (+1)	(-2) - (-12)	=(+10)
(+2) - (+8) = (-6)	(-1) - (+11)	=(-12)
(-9) - (-2) = (-7)	(+3) - (+4)	= (-1)
(+9) - (+10) = (-1)	(+2) + (+4)	= (+6)
(-6) + (+12) = (+6)	(+4) + (-2)	= (+2)
(-8) + (-5) = (-13)	(+7) - (-1)	= (+8)
(-11) - (+7) = (-18)	(+7) - (+11)	= (-4)
(+3) - (+10) = (-7)	(+3) - (+7)	= (-4)
(+8) - (-12) = (+20)	(+12) - (-4)	=(+16)
(-6) - (+10) = (-16)	(-10) - (+5)	=(-15)
(-6) + (-11) = (-17)	(+2) + (-6)	= (-4)
(+10) - (+11) = (-1)	(-3) - (-12)	= (+9)
(+8) - (-2) = (+10)	(+11) - (-8)	= (+19)
(+6) - (-9) = (+15)	(-10) + (+9)	= (-1)
(+9) - (-12) = (+21)	(+1) + (-12)	=(-11)
(+12) + (-3) = (+9)	(+10) + (+7)	= (+17)
(-11) + (+9) = (-2)	(-5) + (+11)	= (+6)
(+12) - (-1) = (+13)	(-7) - (-6)	= (-1)
(+9) - (+11) = (-2)	(-8) - (+11)	=(-19)
(-6) + (-8) = (-14)	(+12) + (-6)	= (+6)
(-10) + (+12) = (+2)	(-3) - (+1)	= (-4)
(-11) + (-3) = (-14)	(+12) - (+9)	= (+3)

Adding and Subtracting Integers (J)			
Name:	Date:	Score:	
	Calculate each sum or difference.		
(-4) - (-8) =	(+2) - (-7) =		
(+11) + (-2) =	(-12) - (-6) =		
(+10) + (+3) =	(+9) + (+11) =		
(-11) + (-12) =	(-3) + (+5) =		
(+3) - (+8) =	(+3) + (+2) =		
(+3) + (+11) =	(+2) - (-4) =		
(+1) - (-11) =	(-4) + (-6) =		
(-10) + (+2) =	(+5) - (+11) =		
(-8) + (-6) =	(-8) - (-4) =		
(-12) - (-7) =	(-6) - (-8) =		
(-8) - (-7) =	(+6) - (+9) =		
(+6) - (+12) =	(+6) - (-10) =		
(-9) - (-7) =	(+5) + (-7) =		
(+12) - (+2) =	(-10) + (+12) =		
(-1) - (+8) =	(+1) - (+5) =		
(-8) + (-5) =	(+9) + (+4) =		
(-9) - (-1) =	(-1) + (+7) =		
(-12) - (-10) =	(-3) - (+12) =		
(-9) - (-2) =	(-12) - (+9) =		
(-10) - (+5) =	(+2) + (-10) =		
(+10) + (+4) =	(-6) + (-11) =		
(-9) - (-9) =	(-4) - (+11) =		
(-11) + (+11) =	(-8) + (-10) =		
(+5) + (-9) =	(+6) + (+1) =		
(+7) + (-12) =	(+10) - (+11) =		

Name: Date: Score: Calculate each sum or difference. $(-4) - (-8) = (+4)$ $(+2) - (-7) = (+9)$ $(+11) + (-2) = (+9)$ $(-12) - (-6) = (-6)$ $(+10) + (+3) = (+13)$ $(+9) + (+11) = (+20)$ $(-11) + (-12) = (-23)$ $(-3) + (+5) = (+2)$ $(+3) - (+8) = (-5)$ $(+3) + (+2) = (+5)$ $(+3) - (+8) = (-5)$ $(+3) + (+2) = (+5)$ $(+3) + (+11) = (+14)$ $(+2) - (-4) = (+6)$ $(+1) - (-11) = (+12)$ $(-4) + (-6) = (-10)$ $(-10) + (+2) = (-8)$ $(+5) - (+11) = (-6)$ $(-10) + (+2) = (-8)$ $(+5) - (+11) = (-6)$ $(-8) + (-6) = (-14)$ $(-8) - (-4) = (-4)$ $(-12) - (-7) = (-5)$ $(-6) - (-8) = (+2)$ $(-8) - (-7) = (-1)$ $(+6) - (-10) = (+16)$ $(-9) - (-7) = (-2)$ $(+5) + (-7) = (-2)$ $(+12) - (+2) = (+10)$ $(-10) + (+12) = (+2)$ $(-1) - (+8) = (-9)$ $(+1) - (+5) = (-4)$ $(-9) - (-1) = (-8)$ $(-1) + (+7) = (+6)$ $(-12) - (-10) = (-2)$ $(-3) - (+12) = (-15)$ $(-9) - (-1) = (-8)$ $(-1) + (+7) = (-15)$ $(-9) - (-2) = (-7)$	Adding and Subtracting Integers (J) Answers		
$ \begin{array}{llllllllllllllllllllllllllllllllllll$	Name:	Date:	Score:
(+11) + (-2) = (+9) (+10) + (+3) = (+13) (-12) - (-6) = (-6) (+10) + (+3) = (+13) (+11) + (-12) = (-23) (-3) + (+5) = (+2) (+3) - (+8) = (-5) (+3) + (+11) = (+14) (+2) - (-4) = (+6) (+1) - (-11) = (+12) (-4) + (-6) = (-10) (-10) + (+2) = (-8) (+5) - (+11) = (-6) (-8) + (-6) = (-14) (-8) - (-4) = (-4) (-12) - (-7) = (-5) (-6) - (-8) = (+2) (-8) - (-7) = (-1) (+6) - (+9) = (-3) (+6) - (+12) = (-6) (+6) - (-10) = (+16) (-9) - (-7) = (-2) (+12) - (+2) = (+10) (-10) + (+12) = (+2) (-1) - (+8) = (-9) (+1) - (+5) = (-4) (-9) - (-1) = (-8) (-1) + (+7) = (+6) (-12) - (-10) = (-2) (-3) - (+12) = (-15) (-9) - (-2) = (-7) (-12) - (+9) = (-21) (-10) - (+5) = (-15) (+10) + (+4) = (+14) (-6) + (-11) = (-17) (-10) - (-10) = (-2) (-11) = (-11) = (-17) (-12) - (-10) = (-2) (-11) - (-11) = (-17) (-12) - (-10) = (-2) (-11) - (-11) = (-17) (-12) - (-10) = (-2) (-11) - (-11) = (-17) (-12) - (-11) = (-17) (-12) - (-11) = (-17) (-12) - (-11) = (-17) (-12) - (-11) = (-17) (-11) - (+4) = (+14) (-12) - (-11) = (-17) (-12) - (-12) - (-11) = (-17) (-12) - (-11) = (-17) (-12) - (-12) - (-11) = (-17) (-12) - (-12	(Calculate each sum or difference.	
(+10) + (+3) = (+13) $ (+9) + (+11) = (+20) $ $ (-11) + (-12) = (-23) $ $ (-3) + (+5) = (+2) $ $ (+3) - (+8) = (-5) $ $ (+3) + (+2) = (+5) $ $ (+3) + (+11) = (+14) $ $ (+2) - (-4) = (+6) $ $ (+1) - (-11) = (+12) $ $ (-4) + (-6) = (-10) $ $ (-10) + (+2) = (-8) $ $ (+5) - (+11) = (-6) $ $ (-8) + (-6) = (-14) $ $ (-8) - (-4) = (-4) $ $ (-12) - (-7) = (-5) $ $ (-6) - (-8) = (+2) $ $ (-8) - (-7) = (-1) $ $ (+6) - (+9) = (-3) $ $ (+6) - (+12) = (-6) $ $ (+6) - (-10) = (+16) $ $ (-9) - (-7) = (-2) $ $ (+5) + (-7) = (-2) $ $ (+12) - (+2) = (+10) $ $ (-10) + (+12) = (+2) $ $ (-1) - (+8) = (-9) $ $ (+1) - (+5) = (-4) $ $ (-9) - (-1) = (-8) $ $ (-1) + (+7) = (+6) $ $ (-12) - (-10) = (-2) $ $ (-12) - (+10) = (-15) $ $ (-12) - (-10) = (-2) $ $ (-12) - (+9) = (-21) $ $ (-10) - (+5) = (-15) $ $ (+2) + (-10) = (-8) $ $ (+10) + (+4) = (+14) $ $ (-6) + (-11) = (-17)$	(-4) - (-8) = (+4)	(+2) - (-7)	= (+9)
(-11) + (-12) = (-23) (-3) + (+5) = (+2) (+3) - (+8) = (-5) (+3) + (+11) = (+14) (+1) - (-11) = (+12) (-4) + (-6) = (-10) (-10) + (+2) = (-8) (+5) - (+11) = (-6) (-8) + (-6) = (-14) (-12) - (-7) = (-5) (-6) - (-8) = (+2) (-8) - (-7) = (-1) (+6) - (+9) = (-3) (+6) - (+12) = (-6) (+6) - (-10) = (+16) (-9) - (-7) = (-2) (+5) + (-7) = (-2) (+12) - (+2) = (+10) (-10) + (+12) = (+2) (-1) - (+8) = (-9) (+1) - (+5) = (-4) (-8) + (-5) = (-13) (-9) - (-1) = (-8) (-1) + (+7) = (+6) (-12) - (-10) = (-2) (-12) - (+9) = (-21) (-10) - (+5) = (-15) (+10) + (+4) = (+14) (-6) + (-11) = (-17)	(+11) + (-2) = (+9)	(-12) - (-6)	= (-6)
(+3) - (+8) = (-5) (+3) + (+1) = (+14) (+1) - (-11) = (+12) (-10) + (+2) = (-8) (-10) + (+2) = (-8) (-10) + (+2) = (-8) (-10) + (+2) = (-14) (-10) + (+2) = (-14) (-12) - (-7) = (-1) (+6) - (-12) = (-7) = (-1) (+6) - (+12) = (-6) (+6) - (-10) = (+16) (-9) - (-7) = (-2) (+12) - (+2) = (+10) (-10) + (+12) = (+2) (-1) - (+8) = (-9) (+1) - (+5) = (-4) (-1) + (+12) = (+2) (-1) - (+8) = (-9) (+1) - (+5) = (-4) (-1) + (+4) = (+13) (-9) - (-1) = (-8) (-1) + (+7) = (+6) (-12) - (-10) = (-2) (-12) - (+9) = (-21) (-10) - (+5) = (-15) (+10) + (+4) = (+14) (-6) + (-11) = (-17) (+3) + (+2) = (+14) (+3) + (+2) = (+1) (+3) + (+2) = (+1) (+3) + (+2) = (+1) (+3) + (+2) = (+1) (+3) + (+2) = (+1) (+2) + (-10) = (-8) (+3) + (+2) = (+1) (+3) + (+2) = (+1) (+3) + (+2) = (+1) (+3) + (+2) = (+1) (+3) + (+2) = (+1) (+3) + (+2) = (+1) (+3) + (+2) = (+1) (+3) + (+2) = (+1) (+3) + (+2) = (+1) (+1) + (+4) = (+14) (+1) + (+1) = (-17) (+3) + (+2) = (+1) (+3) + (+2) = (+1) (+3) + (+2) = (+1) (+1) + (+4) = (+14) (+1) + (+1) = (-17) (+3) + (+2) = (+1) (+1) + (+2) = (+1) + (+1) + (+1) + (+1) + (+1) + (+1) + (+1) + (+1) + (+1) + (+1) + (+1) + (+1) + (+1) + (+1) + (+1) + (+1) + (+1) + (+1) + (+1) + (+1)	(+10) + (+3) = (+13)	(+9) + (+11)	= (+20)
(+3) + (+11) = (+14) (+3) + (+11) = (+14) (+1) - (-11) = (+12) (-10) + (+2) = (-8) (-10) + (+2) = (-8) (-10) + (+2) = (-14) (-12) - (-7) = (-14) (-12) - (-7) = (-5) (-6) - (-8) = (+2) (-6) - (-8) = (+2) (-6) - (-8) = (+2) (-6) - (-7) = (-2) (+6) - (+7) = (-3) (+6) - (+12) = (-6) (+6) - (-10) = (+16) (-9) - (-7) = (-2) (+12) - (+2) = (+10) (-10) + (+12) = (+2) (-1) - (+8) = (-9) (+1) - (+5) = (-4) (-1) + (+7) = (+6) (-12) - (-10) = (-2) (-12) - (-10) = (-	(-11) + (-12) = (-23)	(-3) + (+5)	= (+2)
(+1) - (-11) = (+12) (-4) + (-6) = (-10) (-10) + (+2) = (-8) (+5) - (+11) = (-6) (-8) + (-6) = (-14) (-8) - (-7) = (-1) (+6) - (-7) = (-2) (+6) - (+12) = (-6) (+6) - (-10) = (+16) (-9) - (-7) = (-2) (+12) - (+2) = (+10) (-10) + (+12) = (+2) (-1) - (+8) = (-9) (+1) - (+5) = (-4) (-8) + (-5) = (-13) (-9) - (-1) = (-8) (-1) + (+7) = (+6) (-12) - (-10) = (-2) (-12) - (-10) = (-2) (-12) - (-10) = (-2) (-12) - (-10) = (-2) (-12) - (+9) = (-21) (-10) - (+5) = (-15) (+10) + (+4) = (+14) (-6) + (-11) = (-17)	(+3) - (+8) = (-5)	(+3) + (+2)	= (+5)
(-10) + (+2) = (-8) (-10) + (+2) = (-8) (-8) + (-6) = (-14) (-8) - (-4) = (-4) (-12) - (-7) = (-5) (-6) - (-8) = (+2) (-6) - (-8) = (+2) (-8) - (-7) = (-1) (+6) - (+12) = (-6) (+6) - (-10) = (+16) (-9) - (-7) = (-2) (+5) + (-7) = (-2) (+12) - (+2) = (+10) (-10) + (+12) = (+2) (-1) - (+8) = (-9) (+1) - (+5) = (-4) (-8) + (-5) = (-13) (-9) - (-1) = (-8) (-1) + (+7) = (+6) (-12) - (-10) = (-2) (-3) - (+12) = (-15) (-9) - (-2) = (-7) (-12) - (+9) = (-21) (-10) - (+5) = (-15) (+10) + (+4) = (+14) (+10) + (+4) = (+14) (+10) + (+4) = (+14) (+5) - (+11) = (-6) (+5) - (+11) = (-17) (+5) - (-4) (-6) + (-11) = (-17) (+5) - (-4) (+6) - (-4) (+6) - (-4) (+6) - (-4) (+6) - (-10) = (+2) (+6) - (-10) = (+2) (+6) - (-4) (+6) - (-10) = (+16) (+10) + (+4) = (+14) (+10) + (+4) = (+14) (+10) + (+4) = (+14) (+10) + (+4) = (+14) (+10) + (+4) = (+14) (+10) + (+4) = (+14) (+10) + (+4) = (+14) (+10) + (+4) = (+14) (+10) + (+4) = (+11) = (-17) (+10) + (+4) = (+14) (+10) + (+10) + (+10) = (+10) + (+10	(+3) + (+11) = (+14)	(+2) - (-4)	= (+6)
(-8) + (-6) = (-14) (-12) - (-7) = (-5) (-8) - (-7) = (-1) (+6) - (+12) = (-6) (+6) - (+12) = (-6) (+6) - (-10) = (+16) (-9) - (-7) = (-2) (+12) - (+2) = (+10) (-10) + (+12) = (+2) (-1) - (+8) = (-9) (+1) - (+5) = (-4) (-8) + (-5) = (-13) (-9) - (-1) = (-8) (-1) + (+7) = (+6) (-12) - (-10) = (-2) (-3) - (+12) = (-15) (-9) - (-2) = (-7) (-12) - (+9) = (-21) (-10) - (+5) = (-15) (+10) + (+4) = (+14) (-6) + (-11) = (-17) (-12) - (-10) = (-2) (-11) - (-10) = (-8) (-11) - (-11) = (-17) (-12) - (-10) = (-8) (-11) - (-11) = (-17) (-12) - (-10) = (-8) (-11) - (-11) = (-17) (-12) - (-12) - (-12) = (-15) (-12) - (-12) = (-15)	(+1) - (-11) = (+12)	(-4) + (-6)	=(-10)
$\begin{array}{llllllllllllllllllllllllllllllllllll$	(-10) + (+2) = (-8)	(+5) - (+11)	= (-6)
(-8) - (-7) = (-1) (+6) - (+12) = (-6) (+6) - (+12) = (-6) (+6) - (-10) = (+16) (-9) - (-7) = (-2) (+12) - (+2) = (+10) (-10) + (+12) = (+2) (+1) - (+5) = (-4) (+1) - (+5) = (-4) (+1) - (+5) = (-4) (+1) - (+5) = (-4) (+9) + (+4) = (+13) (-9) - (-1) = (-8) (-1) + (+7) = (+6) (-12) - (-10) = (-2) (-3) - (+12) = (-15) (-9) - (-2) = (-7) (-12) - (+9) = (-21) (-10) - (+5) = (-15) (+10) + (+4) = (+14) (-6) + (-11) = (-17)	(-8) + (-6) = (-14)	(-8) - (-4)	= (-4)
(+6) - (+12) = (-6) (+6) - (-10) = (+16) (-9) - (-7) = (-2) (+12) - (+2) = (+10) (-1) - (+8) = (-9) (-1) - (+8) = (-9) (-1) - (+8) = (-9) (-1) - (+5) = (-13) (-1) - (+5) = (-4) (+1) - (+5) = (-4) (+1) - (+5) = (-4) (+9) + (+4) = (+13) (-9) - (-1) = (-8) (-1) + (+7) = (+6) (-3) - (+12) = (-15) (-9) - (-2) = (-7) (-12) - (+9) = (-21) (-10) - (+5) = (-15) (+1) - (+4) = (+14) (-1) + (+1) = (-17) (+2) + (-10) = (-8) (-6) + (-11) = (-17)	(-12) - (-7) = (-5)	(-6) - (-8)	= (+2)
$(-9) - (-7) = (-2) \qquad (+5) + (-7) = (-2) (+12) - (+2) = (+10) \qquad (-10) + (+12) = (+2) (-1) - (+8) = (-9) \qquad (+1) - (+5) = (-4) (-8) + (-5) = (-13) \qquad (+9) + (+4) = (+13) (-9) - (-1) = (-8) \qquad (-1) + (+7) = (+6) (-12) - (-10) = (-2) \qquad (-3) - (+12) = (-15) (-9) - (-2) = (-7) \qquad (-12) - (+9) = (-21) (-10) - (+5) = (-15) \qquad (+2) + (-10) = (-8) (+10) + (+4) = (+14) \qquad (-6) + (-11) = (-17)$	(-8) - (-7) = (-1)	(+6) - (+9)	= (-3)
$(+12) - (+2) = (+10) \qquad (-10) + (+12) = (+2) (-1) - (+8) = (-9) \qquad (+1) - (+5) = (-4) (-8) + (-5) = (-13) \qquad (+9) + (+4) = (+13) (-9) - (-1) = (-8) \qquad (-1) + (+7) = (+6) (-12) - (-10) = (-2) \qquad (-3) - (+12) = (-15) (-9) - (-2) = (-7) \qquad (-12) - (+9) = (-21) (-10) - (+5) = (-15) \qquad (+2) + (-10) = (-8) (+10) + (+4) = (+14) \qquad (-6) + (-11) = (-17)$	(+6) - (+12) = (-6)	(+6) - (-10)	= (+16)
$(-1) - (+8) = (-9) \qquad (+1) - (+5) = (-4) (-8) + (-5) = (-13) \qquad (+9) + (+4) = (+13) (-9) - (-1) = (-8) \qquad (-1) + (+7) = (+6) (-12) - (-10) = (-2) \qquad (-3) - (+12) = (-15) (-9) - (-2) = (-7) \qquad (-12) - (+9) = (-21) (-10) - (+5) = (-15) \qquad (+2) + (-10) = (-8) (+10) + (+4) = (+14) \qquad (-6) + (-11) = (-17)$	(-9) - (-7) = (-2)	(+5) + (-7)	= (-2)
$(-8) + (-5) = (-13) \qquad (+9) + (+4) = (+13) (-9) - (-1) = (-8) \qquad (-1) + (+7) = (+6) (-12) - (-10) = (-2) \qquad (-3) - (+12) = (-15) (-9) - (-2) = (-7) \qquad (-12) - (+9) = (-21) (-10) - (+5) = (-15) \qquad (+2) + (-10) = (-8) (+10) + (+4) = (+14) \qquad (-6) + (-11) = (-17)$	(+12) - (+2) = (+10)	(-10) + (+12)	= (+2)
$(-9) - (-1) = (-8) \qquad (-1) + (+7) = (+6) (-12) - (-10) = (-2) \qquad (-3) - (+12) = (-15) (-9) - (-2) = (-7) \qquad (-12) - (+9) = (-21) (-10) - (+5) = (-15) \qquad (+2) + (-10) = (-8) (+10) + (+4) = (+14) \qquad (-6) + (-11) = (-17)$			
$(-12) - (-10) = (-2) \qquad (-3) - (+12) = (-15) (-9) - (-2) = (-7) \qquad (-12) - (+9) = (-21) (-10) - (+5) = (-15) \qquad (+2) + (-10) = (-8) (+10) + (+4) = (+14) \qquad (-6) + (-11) = (-17)$	(-8) + (-5) = (-13)	(+9) + (+4)	= (+13)
$(-9) - (-2) = (-7) \qquad (-12) - (+9) = (-21) (-10) - (+5) = (-15) \qquad (+2) + (-10) = (-8) (+10) + (+4) = (+14) \qquad (-6) + (-11) = (-17)$	(-9) - (-1) = (-8)	(-1) + (+7)	= (+6)
$(-10) - (+5) = (-15) \qquad (+2) + (-10) = (-8) (+10) + (+4) = (+14) \qquad (-6) + (-11) = (-17)$	(-12) - (-10) = (-2)	(-3) - (+12)	=(-15)
(+10) + (+4) = (+14) $(-6) + (-11) = (-17)$	(-9) - (-2) = (-7)	(-12) - (+9)	=(-21)
	(-10) - (+5) = (-15)	(+2) + (-10)	= (-8)
(-9) - (-9) = (0) $(-4) - (+11) = (-15)$	(+10) + (+4) = (+14)	(-6) + (-11)	=(-17)
	(-9) - (-9) = (0)	(-4) - (+11)	=(-15)
(-11) + (+11) = (0) $(-8) + (-10) = (-18)$	(-11) + (+11) = (0)	(-8) + (-10)	=(-18)
(+5) + (-9) = (-4) $(+6) + (+1) = (+7)$	(+5) + (-9) = (-4)	(+6) + (+1)	= (+7)
(+7) + (-12) = (-5) $(+10) - (+11) = (-1)$	(+7) + (-12) = (-5)	(+10) - (+11)	= (-1)