Projekt	Geometriska beräkningar							
Modul	Area, omkrets							
Skapas av	Sammy Wong							
Datum	2021-04-23							
Scenariold	Scenario	TestId	Test	Steg	Testdata	Expected	Actual	Status
TS_GC_SQ_01	Beräkna omkrets av en kvadrat med indata i positiva värde	TS_GC_SQ_P_01	Testa med ett positivt heltal	Skicka in positiva värde	4	16	16	pass
	Beräkna omkrets av en kvadrat med indata i värdet 0	TS_GC_SQ_P_02	Testa med värdet 0	Skicka in ett noll som indata	0	0	0	pass
	Beräkna omkrets av en kvadrat med indata i flyttal	TS_GC_SQ_P_03	Testa med värdet i flyttal	Skicka in ett flyttal som indata	3,16	9,99	9,99	pass
	Beräkna omkrets av en kvadrat med indata i negativa värden	TS_GC_SQ_P_04	Testa med ett negativt värde	Skicka in ett negativt flyttal som indata	-3,16	0	0	pass
TS_GC_SQ_02	Beräkna area av en kvadrat med indata i positiva värde	TS_GC_SQ_A_01	Testa med positiva heltal	Skicka in positiva värde	4	16	16	pass
	Beräkna area av en kvadrat med indata i värdet 0	TS_GC_SQ_A_02	Testa med värdet 0	Skicka in ett noll som indata	0	0	0	pass
	Beräkna area av en kvadrat med indata i flyttal	TS_GC_SQ_A_03	Testa med fel värdet i expected	Skicka in ett flyttal som indata	3,16	9,99	12,64	fail
	Beräkna area av en kvadrat med indata i flyttal	TS_GC_SQ_A_04	Testa med korrekta värdet i expected	Skicka in ett flyttal som indata	3,16	12,64	12,64	pass
	Beräkna area av en kvadrat med indata i negativt flyttal	TS_GC_SQ_A_05	Testa med ett negativt värde	Skicka in ett negativt flyttal som indata	-3,16	0	0	pass

TS_GC_RE_01	Beräkna omkrets av en rektangel med indata i positiva värde	TS_GC_RE_P_01	Testa med positiva heltal	Skicka in positiva värde	6 , 4	20	20	pass
	Beräkna omkrets av en rektangel med indata i värdet 0	TS_GC_RE_P_02	Testa med värdet 0	Skicka in ett noll som indata	0, 4	0	0	pass
	Beräkna omkrets av en rektangel med indata i flyttal	TS_GC_RE_P_03	Testa med värden av flyttal	Skicka in flyttal som indata	6,4, 4,6	22	22	pass
	Beräkna omkrets av en rektangel med indata i negativa värden	TS_GC_RE_P_04	Testa med negativa värden	Skicka in negativa flyttal som indata	-6, -4	0	0	pass
TS_GC_RE_02	Beräkna area av en rektangel med indata i positiva värde	TS_GC_RE_A_01	Testa med positiva värden	Skicka in positiva värde	6,4	24	24	pass
	Beräkna area av en rektangel med indata i värdet 0	TS_GC_RE_A_02	Testa med värdet 0	Skicka in ett noll som indata	0, 4	0	0	pass
	Beräkna area av en rektangel med indata i flyttal	TS_GC_RE_A_03	Testa med värden av flyttal	Skicka in flyttal som indata	6.4, 4.6	29,44	29,44	pass
	Beräkna area av en rektangel med indata i negativa värden	TS_GC_RE_A_04	Testa med ett negativt värde	Skicka in negativa flyttal som indata	-6,4, -4,6	0	0	pass
TS_GC_TRI_01	Beräkna omkrets av en triangel med indata i positiva värde	TS_GC_TRI_P_01	Testa med positiva värden	Skicka in positiva värde	5,8, 3	17,4	17,4	pass
	Beräkna omkrets av en triangel med indata i värdet 0	TS_GC_TRI_P_02	Testa med värdet 0	Skicka in ett noll som indata	0, 3	0	0	pass
	Beräkna omkrets av en triangel med indata i negativa värden	TS_GC_TRI_P_03	Testa med ett negativt värde	Skicka in negativa värde som indata	-5,8, 3	0	0	pass
TS_GC_TRI_02	Beräkna area av en triangel med indata i positiva värde	TS_GC_TRI_A_01	Testa med positiva värden	Skicka in positiva värde	5,8, 3	8,7	8,7	pass
	Beräkna area av en triangelmed indata i värdet 0	TS_GC_TRI_A_02	Testa med värdet 0	Skicka in ett noll som indata	0, 3	0	0	pass

	Beräkna area av en triangel med indata i negativa värden	TS_GC_TRI_A_03	Testa med ett negativt värde	Skicka in negativa värde som indata	-5,8, 3	0	0	pass
TS_GC_CIR_01	Beräkna omkrets av en cirkel med indata i positiva värde	TS_GC_CIR_P_01	Testa med positiva värden	Skicka in positiva värden	8	201,06	201,06	pass
	Beräkna omkrets av en cirkel med indata i värdet 0	TS_GC_CIR_P_02	Testa med värdet 0	Skicka in ett noll som indata	0	0	0	pass
	Beräkna omkrets av en cirkel med indata i negativa värden	TS_GC_CIR_P_03	Testa med ett negativt värde	Skicka in negativa värde som indata	-8	0	0	pass
TS_GC_CIR_02	Beräkna area av en cirkel med indata i positiva värde	TS_GC_CIR_A_01	Testa med positiva värden	Skicka in positiva värde	8	50,27	50,27	pass
	Beräkna area av en cirkelmed indata i värdet 0	TS_GC_CIR_A_02	Testa med värdet 0	Skicka in ett noll som indata	0	0	0	pass
	Beräkna area av en cirkel med indata i negativa värden	TS_GC_CIR_A_03	Testa med ett negativt värde	Skicka in negativa värde som indata	-8	0	0	pass
TS_GC_GT_01	Beräkna summan av omkretser på alla objekt i en array	TS_GC_GT_P_01	Testa med positiva värden	Skicka in positiva värden	Triangel(3,6), Square(5), Circle(6)	66,70	66,70	pass
		TS_GC_GT_P_02	Testa med negativt värde	Skicka in ett negativt värde	Triangel(-3,6), Square(-5), Circle(-6)	0	0	pass
TS_GC_GT_02	Beräkna summan av area på alla objekt i en array	TS_GC_GT_A_01	Testa med positiva värden	Skicka in positiva värden	Triangel(3,6), Square(5), Circle(6)	147,70	147,70	pass
		TS_GC_GT_A_02	Testa med negativt värde	Skicka in ett negativt värde	Triangel(-3,6), Square(-5), Circle(-6)	0	0	pass