Missing Numbers in Equations (F)

What value does each shape represent?

$\diamond + 6 = 13$　　　　$4 + \odot = 12$　　　　$\bigstar + 7 = 11$　　　　$7 + \diamond = 10$

$[] + 9 = 15$　　　　$\Delta + 6 = 11$　　　　$\cap + 1 = 8$　　　　$6 + \square = 15$

$2 + \blacksquare = 5$　　　　$5 + \star = 10$　　　　$\boxplus + 5 = 11$　　　　$1 + \odot = 7$

$1 + \odot = 7$　　　　$\nabla + 4 = 10$　　　　$5 + \frown = 12$　　　　$9 + [] = 11$

$\Delta + 8 = 15$　　　　$\square + 3 = 9$　　　　$\square + 3 = 12$　　　　$\varhexagon + 3 = 9$

$1 + \lozenge = 5$　　　　$\blacksquare + 6 = 15$　　　　$\varhexagon + 7 = 14$　　　　$\boxplus + 9 = 11$

$3 + \spadesuit = 6$　　　　$\frown + 6 = 15$　　　　$9 + \heartsuit = 11$　　　　$3 + \frown = 4$

$\lozenge + 5 = 7$　　　　$\Delta + 9 = 11$　　　　$6 + \nabla = 14$　　　　$\boxminus + 9 = 18$

$8 + \boxminus = 11$　　　　$5 + \cap = 6$　　　　$7 + \blacklozenge = 10$　　　　$3 + \boxplus = 12$

$\diamond + 4 = 8$　　　　$8 + \lozenge = 13$　　　　$2 + \heartsuit = 11$　　　　$\lozenge + 3 = 12$