[2

$$=7\left(-9\left(3\left(6+72\right)+7\left(-12-96\right)-7\left(-36+24\right)\right)-\right.$$

$$-2\left(-8\left(6+72\right)+7\left(24+40\right)-7\left(72-70\right)\right)-$$

$$-6\left(-8\left(-12-96\right)-3\left(24+40\right)-7\left(-96+20\right)\right)+$$

$$+2\left(-8\left(-36+24\right)-3\left(72-10\right)-7\left(-96+20\right)\right)+$$

$$+4\left(7\left(3\left(6+72\right)+7\left(-12-96\right)-7\left(-36+24\right)\right)-$$

$$-2\left(-3\left(6+72\right)+7\left(21-0\right)-7\left(63-0\right)\right)-$$

$$-6\left(-3\left(-12-96\right)-3\left(21-0\right)-7\left(-84-0\right)\right)+$$

$$+2\left(-3\left(-36+24\right)-3\left(63-0\right)-7\left(-84-0\right)\right)+$$

$$+2\left(-3\left(6+72\right)+7\left(24-40\right)-7\left(72-10\right)\right)+$$

$$+9\left(-3\left(6+72\right)+7\left(24-40\right)-7\left(72-10\right)\right)+$$

$$+9\left(-3\left(6+72\right)+7\left(24-90\right)-7\left(63-0\right)\right)-$$

$$-6(-3(24+40)+8(21-0)-7(35-0))+$$

$$+2(-3(72-10)+8(63-0)-7(35-0))+$$

$$+9(-3(-12-96)-3(24+40)-7(-96+20))+$$

$$+2(-3(24+40)-8(21-0)-7(-84-0))+$$

$$+2(-3(24+40)-8(21-0)-7(35-0))+$$

$$+2(-3(-96+20)+8(-84-0)+3(35-0))+$$

$$+9(-3(-36+24)-3(72-10)-7(-96+20))+$$

$$+9(-3(72-10)+8(63-0)-7(-84-0))+$$

$$+2(-3(72-10)+8(63-0)-7(35-0))+$$

$$+6(-3(-96+20)+8(-84-0)+3(35-0))+$$

$$= 7\left(-9\left(3\cdot78+7\cdot(-108)-7\cdot(-12)\right)-2\left(-8\cdot78+7\cdot64-7\cdot62\right)-\right.$$

$$\left.-6\left(-8\cdot(-108)\cdot364-7\cdot(-76)\right)+2\left(-8\cdot(-12)-3\cdot62\cdot77(-76)\right)\right)+\right.$$

$$\left.+4\left(7\left(3\cdot78+7\cdot(-108)-7\cdot(-12)\right)-2\left(-3\cdot78+7\cdot21-7\cdot63\right)\right)-\right.$$

$$\left.-6\left(-3\cdot(-108)-3\cdot21-7\cdot(-84)\right)+2\left(-3\cdot(-12)-3\cdot63-7(-84)\right)\right)-\right.$$

$$\left.-10\left(7\left(-8\cdot78+7\cdot(-16)-7\cdot62\right)+9\left(-3\cdot78+7\cdot21-7\cdot63\right)-\right.$$

$$\left.-6\left(-3\cdot64+8\cdot21-7\cdot35\right)+2\left(-3\cdot62+8\cdot63-7\cdot35\right)\right)-\right.$$

$$\left.-3\left(7\left(-8\cdot(-108)-3\cdot64-7\cdot(-76)\right)+9\left(-3\cdot(-108)-3\cdot21-7(-84)\right)+\right.$$

$$\left.+2\left(-3\cdot64-8\cdot21-7\cdot35\right)+2\left(-3\left(-76\right)+8\cdot(-84)+3\cdot35\right)+\right.$$

$$\left.+\left(7\left(-8\cdot(-12)-3\cdot62+7\cdot(-76)\right)+9\left(-3\cdot(-12)-3\cdot63-7\cdot(-84)\right)+\right.$$

$$\left.+2\left(-3\cdot64-8\cdot21-7\cdot35\right)+2\left(-3\left(-76\right)+8\cdot(-84)+3\cdot35\right)+\right.$$

$$\left.+2\left(-3\cdot62+8\cdot63-7\cdot35\right)+6\left(-3\cdot(-76)+8\cdot(-84)+3\cdot35\right)-\right.$$

$$= 7\left(-9\left(234 - 756 + 84\right) - 2\left(-624 + 448 - 434\right) - 46\left(864 - 192 + 532\right) + 2\left(96 - 186 + 532\right) + 44\left(7\left(234 - 756 + 84\right) - 2\left(-234 + 147 - 441\right) - 46\left(324 - 63 + 588\right) + 2\left(36 - 189 + 588\right) - 46\left(324 - 63 + 588\right) + 2\left(36 - 189 + 588\right) - 46\left(-192 + 168 - 245\right) + 2\left(-186 + 504 - 245\right) - 46\left(-192 + 168 - 245\right) + 2\left(-186 + 504 - 245\right) - 46\left(-192 + 168 - 245\right) + 2\left(228 - 672 + 105\right) + 46\left(-192 - 168 - 245\right) + 2\left(228 - 672 + 105\right) + 46\left(-186 + 504 - 245\right) + 6\left(228 - 672 + 105\right) + 46\left(-186 + 504 - 245\right) + 6\left(228 - 672 + 105\right) + 46\left(-186 + 504 - 245\right) + 6\left(228 - 672 + 105\right) + 46\left(-186 + 504 - 245\right) + 6\left(228 - 672 + 105\right) + 46\left(-186 + 504 - 245\right) + 6\left(228 - 672 + 105\right) + 46\left(-186 + 504 - 245\right) + 6\left(228 - 672 + 105\right) + 46\left(-186 + 504 - 245\right) + 6\left(228 - 672 + 105\right) + 46\left(-186 + 504 - 245\right) + 6\left(228 - 672 + 105\right) + 46\left(-186 + 504 - 245\right) + 6\left(228 - 672 + 105\right) + 46\left(228 - 672 + 105\right) + 46\left($$

$$-3\left(7.1204 + 9.849 + 2.(-605) + 2(-339)\right) +$$

$$+\left(7.(-622) + 9(435) + 2(73) + 6.(-339)\right) =$$

$$=7\left(3942 + 1220 - 7224 + 884\right) +$$

$$+4\left(-3066 + 1056 - 5094 + 870\right) -$$

$$-10\left(-8190 + 4762 + 1614 + 486\right) -$$

$$-3\left(8428 + 7641 - 1210 - 678\right) +$$

$$+\left(-4354 + 3915 + 146 + 2034\right) = 7.\left(-1178\right) + 4\left(-6234\right) -$$

$$-10\left(-10842\right) - 3\left(14181\right) + \left(-2327\right) = -8246 + 24336 +$$

$$+108420 - 42543 - 2327 = 30368$$