

Measure	Abs_err	Full text
$-1.42 \cdot 10^5$	$-1.4 \cdot 10^4$	$(-14.2 \pm -1.4) \cdot 10^4; \varepsilon = 10\%; \alpha = 0.95$
$1.01 \cdot 10^5$	$-3.9 \cdot 10^4$	$(10.1 \pm -3.9) \cdot 10^4; \varepsilon = -39\%; \alpha = 0.95$
$-4.29 \cdot 10^5$	$-4 \cdot 10^3$	$(-429 \pm -4) \cdot 10^3; \varepsilon = 0.9\%; \alpha = 0.95$
$2.8 \cdot 10^4$	$-3.0 \cdot 10^4$	$(3 \pm -3) \cdot 10^4; \varepsilon = -110\%; \alpha = 0.95$
$1.904 \cdot 10^5$	$3.9 \cdot 10^3$	$(190.4 \pm 3.9) \cdot 10^3; \varepsilon = 2\%; \alpha = 0.95$
$-3.7 \cdot 10^4$	$8 \cdot 10^3$	$(-37 \pm 8) \cdot 10^3; \varepsilon = -22\%; \alpha = 0.95$
$-1.38 \cdot 10^5$	$3.0 \cdot 10^4$	$(-14 \pm 3) \cdot 10^4; \varepsilon = -22\%; \alpha = 0.95$
$-2.60 \cdot 10^5$	$-1.9 \cdot 10^4$	$(-26 \pm -1.9) \cdot 10^4; \varepsilon = 7\%; \alpha = 0.95$
$-8.7 \cdot 10^4$	$-3.9 \cdot 10^4$	$(-8.7 \pm -3.9) \cdot 10^4; \varepsilon = 40\%; \alpha = 0.95$
$3.83 \cdot 10^5$	$-2.1 \cdot 10^4$	$(38.3 \pm -2.1) \cdot 10^4; \varepsilon = -5\%; \alpha = 0.95$
$-4.97 \cdot 10^5$	$-1.6 \cdot 10^4$	$(-49.7 \pm -1.6) \cdot 10^4; \varepsilon = 3.2\%; \alpha = 0.95$
$-2.61 \cdot 10^5$	$2.1 \cdot 10^4$	$(-26.1 \pm 2.1) \cdot 10^4; \varepsilon = -8\%; \alpha = 0.95$
$-3.43 \cdot 10^5$	$-3.6 \cdot 10^4$	$(-34.3 \pm -3.6) \cdot 10^4; \varepsilon = 10\%; \alpha = 0.95$
$-4.27 \cdot 10^5$	$-1.3 \cdot 10^4$	$(-42.7 \pm -1.3) \cdot 10^4; \varepsilon = 3\%; \alpha = 0.95$
$-2.20 \cdot 10^5$	$2.5 \cdot 10^4$	$(-22 \pm 2.5) \cdot 10^4; \varepsilon = -11\%; \alpha = 0.95$
$1.34 \cdot 10^5$	$1.3 \cdot 10^4$	$(13.4 \pm 1.3) \cdot 10^4; \varepsilon = 10\%; \alpha = 0.95$
$7 \cdot 10^4$	$4 \cdot 10^4$	$(7 \pm 4) \cdot 10^4; \varepsilon = 60\%; \alpha = 0.95$
$-3.68 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^3$	$(-368 \pm 8) \cdot 10^3; \varepsilon = -2.2\%; \alpha = 0.95$
$-4.72 \cdot 10^5$	$1.8 \cdot 10^4$	$(-47.2 \pm 1.8) \cdot 10^4; \varepsilon = -3.8\%; \alpha = 0.95$
$-2.9 \cdot 10^5$	$-4 \cdot 10^4$	$(-29 \pm -4) \cdot 10^4; \varepsilon = 14\%; \alpha = 0.95$
$-1.1 \cdot 10^4$	$1.6 \cdot 10^4$	$(-1.1 \pm 1.6) \cdot 10^4; \varepsilon = -150\%; \alpha = 0.95$
$-1.6 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^4$	$(-16 \pm 4) \cdot 10^4; \varepsilon = -25\%; \alpha = 0.95$
$-3.602 \cdot 10^5$	$2.4 \cdot 10^3$	$(-360.2 \pm 2.4) \cdot 10^3; \varepsilon = -0.7\%; \alpha = 0.95$
$3.83 \cdot 10^5$	$2.5 \cdot 10^4$	$(38.3 \pm 2.5) \cdot 10^4; \varepsilon = 7\%; \alpha = 0.95$
$-3.85 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^3$	$(-385 \pm 8) \cdot 10^3; \varepsilon = -2.1\%; \alpha = 0.95$
$-3.79 \cdot 10^5$	$2.5 \cdot 10^4$	$(-37.9 \pm 2.5) \cdot 10^4; \varepsilon = -7\%; \alpha = 0.95$
$1.5 \cdot 10^3$	$2.0 \cdot 10^3$	$(2 \pm 2) \cdot 10^3; \varepsilon = 130\%; \alpha = 0.95$
$-2.3 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^4$	$(-23 \pm 5) \cdot 10^4; \varepsilon = -22\%; \alpha = 0.95$
$-2.0 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^4$	$(-20 \pm 5) \cdot 10^4; \varepsilon = -25\%; \alpha = 0.95$
$1.37 \cdot 10^5$	$-2.4 \cdot 10^4$	$(13.7 \pm -2.4) \cdot 10^4; \varepsilon = -18\%; \alpha = 0.95$
$-2.41 \cdot 10^5$	$-2.0 \cdot 10^4$	$(-24 \pm -2) \cdot 10^4; \varepsilon = 8\%; \alpha = 0.95$
$-2.9 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^4$	$(-29 \pm 5) \cdot 10^4; \varepsilon = -17\%; \alpha = 0.95$

$1.07 \cdot 10^5$	$-3.6 \cdot 10^4$	$(10.7 \pm 3.6) \cdot 10^4; \varepsilon = -34\%; \alpha = 0.95$
$-3.60 \cdot 10^5$	$-3.9 \cdot 10^4$	$(-36 \pm 3.9) \cdot 10^4; \varepsilon = 11\%; \alpha = 0.95$
$2.52 \cdot 10^5$	$1.6 \cdot 10^4$	$(25.2 \pm 1.6) \cdot 10^4; \varepsilon = 6\%; \alpha = 0.95$
$-4.5 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^4$	$(-45 \pm 5) \cdot 10^4; \varepsilon = -11\%; \alpha = 0.95$
$1.273 \cdot 10^5$	$1.7 \cdot 10^3$	$(127.3 \pm 1.7) \cdot 10^3; \varepsilon = 1.3\%; \alpha = 0.95$
$6 \cdot 10^3$	$-4 \cdot 10^3$	$(6 \pm 4) \cdot 10^3; \varepsilon = -70\%; \alpha = 0.95$
$8.42 \cdot 10^4$	$-3.9 \cdot 10^3$	$(84.2 \pm 3.9) \cdot 10^3; \varepsilon = -5\%; \alpha = 0.95$
$2.24 \cdot 10^5$	$3.8 \cdot 10^4$	$(22.4 \pm 3.8) \cdot 10^4; \varepsilon = 17\%; \alpha = 0.95$
$-2.86 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^3$	$(-286 \pm 5) \cdot 10^3; \varepsilon = -1.7\%; \alpha = 0.95$
$3.52 \cdot 10^5$	$-2.5 \cdot 10^4$	$(35.2 \pm 2.5) \cdot 10^4; \varepsilon = -7\%; \alpha = 0.95$
$-1.420 \cdot 10^5$	$-2.0 \cdot 10^3$	$(-142 \pm 2) \cdot 10^3; \varepsilon = 1.4\%; \alpha = 0.95$
$-4.911 \cdot 10^5$	$3.9 \cdot 10^3$	$(-491.1 \pm 3.9) \cdot 10^3; \varepsilon = -0.8\%; \alpha = 0.95$
$1.6 \cdot 10^4$	$-1.7 \cdot 10^4$	$(1.6 \pm 1.7) \cdot 10^4; \varepsilon = -110\%; \alpha = 0.95$
$1.33 \cdot 10^5$	$-2.2 \cdot 10^4$	$(13.3 \pm 2.2) \cdot 10^4; \varepsilon = -17\%; \alpha = 0.95$
$2.18 \cdot 10^5$	$2.7 \cdot 10^4$	$(21.8 \pm 2.7) \cdot 10^4; \varepsilon = 12\%; \alpha = 0.95$
$-2.6 \cdot 10^5$	$-4 \cdot 10^4$	$(-26 \pm 4) \cdot 10^4; \varepsilon = 15\%; \alpha = 0.95$
$-1.5 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^4$	$(-15 \pm 4) \cdot 10^4; \varepsilon = -27\%; \alpha = 0.95$
$2.8 \cdot 10^4$	$6 \cdot 10^3$	$(28 \pm 6) \cdot 10^3; \varepsilon = 21\%; \alpha = 0.95$
$-3.3 \cdot 10^5$	$-4 \cdot 10^4$	$(-33 \pm 4) \cdot 10^4; \varepsilon = 12\%; \alpha = 0.95$
$2.37 \cdot 10^5$	$-1.9 \cdot 10^4$	$(23.7 \pm 1.9) \cdot 10^4; \varepsilon = -8\%; \alpha = 0.95$
$-1.2 \cdot 10^4$	$9 \cdot 10^3$	$(-12 \pm 9) \cdot 10^3; \varepsilon = -80\%; \alpha = 0.95$
$-9.93 \cdot 10^4$	$1.9 \cdot 10^3$	$(-99.3 \pm 1.9) \cdot 10^3; \varepsilon = -1.9\%; \alpha = 0.95$
$-3.56 \cdot 10^5$	$-2.7 \cdot 10^4$	$(-35.6 \pm 2.7) \cdot 10^4; \varepsilon = 8\%; \alpha = 0.95$
$2.1 \cdot 10^5$	$-4 \cdot 10^4$	$(21 \pm 4) \cdot 10^4; \varepsilon = -19\%; \alpha = 0.95$
$3.9 \cdot 10^5$	$-4 \cdot 10^4$	$(39 \pm 4) \cdot 10^4; \varepsilon = -10\%; \alpha = 0.95$
$-2.30 \cdot 10^5$	$1.5 \cdot 10^4$	$(-23 \pm 1.5) \cdot 10^4; \varepsilon = -7\%; \alpha = 0.95$
$3.12 \cdot 10^5$	$2.8 \cdot 10^4$	$(31.2 \pm 2.8) \cdot 10^4; \varepsilon = 9\%; \alpha = 0.95$
$3.13 \cdot 10^5$	$1.6 \cdot 10^4$	$(31.3 \pm 1.6) \cdot 10^4; \varepsilon = 5\%; \alpha = 0.95$
$4.45 \cdot 10^5$	$-8 \cdot 10^3$	$(445 \pm 8) \cdot 10^3; \varepsilon = -1.8\%; \alpha = 0.95$
$2.6 \cdot 10^5$	$-4 \cdot 10^4$	$(26 \pm 4) \cdot 10^4; \varepsilon = -15\%; \alpha = 0.95$
$1.90 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^3$	$(190 \pm 5) \cdot 10^3; \varepsilon = 2.6\%; \alpha = 0.95$
$3.52 \cdot 10^5$	$-2.7 \cdot 10^4$	$(35.2 \pm 2.7) \cdot 10^4; \varepsilon = -8\%; \alpha = 0.95$
$-4.35 \cdot 10^5$	$2.8 \cdot 10^4$	$(-43.5 \pm 2.8) \cdot 10^4; \varepsilon = -6\%; \alpha = 0.95$

$-3.4 \cdot 10^4$	$-3.3 \cdot 10^4$	$(-3.4 \pm -3.3) \cdot 10^4; \varepsilon = 100\%; \alpha = 0.95$
$9.0 \cdot 10^4$	$3.6 \cdot 10^4$	$(9 \pm 3.6) \cdot 10^4; \varepsilon = 40\%; \alpha = 0.95$
$-2.31 \cdot 10^5$	$-2.4 \cdot 10^4$	$(-23.1 \pm -2.4) \cdot 10^4; \varepsilon = 10\%; \alpha = 0.95$
$4.38 \cdot 10^5$	$-2.2 \cdot 10^4$	$(43.8 \pm -2.2) \cdot 10^4; \varepsilon = -5\%; \alpha = 0.95$
$3.7 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^4$	$(37 \pm 5) \cdot 10^4; \varepsilon = 14\%; \alpha = 0.95$
$-1.52 \cdot 10^5$	$1.1 \cdot 10^4$	$(-15.2 \pm 1.1) \cdot 10^4; \varepsilon = -7\%; \alpha = 0.95$
$1.7 \cdot 10^5$	$-4 \cdot 10^4$	$(17 \pm -4) \cdot 10^4; \varepsilon = -24\%; \alpha = 0.95$
$3.54 \cdot 10^5$	$2.4 \cdot 10^4$	$(35.4 \pm 2.4) \cdot 10^4; \varepsilon = 7\%; \alpha = 0.95$
$4.50 \cdot 10^5$	$-1.1 \cdot 10^4$	$(45 \pm -1.1) \cdot 10^4; \varepsilon = -2.4\%; \alpha = 0.95$
$3.4 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^4$	$(34 \pm 4) \cdot 10^4; \varepsilon = 12\%; \alpha = 0.95$
$2.00 \cdot 10^5$	$-8 \cdot 10^3$	$(200 \pm -8) \cdot 10^3; \varepsilon = -4\%; \alpha = 0.95$
$2.60 \cdot 10^5$	$-1.0 \cdot 10^4$	$(26 \pm -1) \cdot 10^4; \varepsilon = -3.8\%; \alpha = 0.95$
$-4.60 \cdot 10^5$	$2.3 \cdot 10^4$	$(-46 \pm 2.3) \cdot 10^4; \varepsilon = -5\%; \alpha = 0.95$
$2.67 \cdot 10^5$	$8 \cdot 10^3$	$(267 \pm 8) \cdot 10^3; \varepsilon = 3\%; \alpha = 0.95$
$-4.2 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^4$	$(-42 \pm 5) \cdot 10^4; \varepsilon = -12\%; \alpha = 0.95$
$1.75 \cdot 10^5$	$3.3 \cdot 10^4$	$(17.5 \pm 3.3) \cdot 10^4; \varepsilon = 19\%; \alpha = 0.95$
$2.49 \cdot 10^5$	$3.3 \cdot 10^4$	$(24.9 \pm 3.3) \cdot 10^4; \varepsilon = 13\%; \alpha = 0.95$
$4.4 \cdot 10^5$	$4 \cdot 10^4$	$(44 \pm 4) \cdot 10^4; \varepsilon = 9\%; \alpha = 0.95$
$3.7 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^4$	$(37 \pm 5) \cdot 10^4; \varepsilon = 14\%; \alpha = 0.95$
$2.6 \cdot 10^4$	$3.9 \cdot 10^4$	$(2.6 \pm 3.9) \cdot 10^4; \varepsilon = 150\%; \alpha = 0.95$
$3.51 \cdot 10^5$	$-2.1 \cdot 10^4$	$(35.1 \pm -2.1) \cdot 10^4; \varepsilon = -6\%; \alpha = 0.95$
$-3.563 \cdot 10^5$	$1.4 \cdot 10^3$	$(-356.3 \pm 1.4) \cdot 10^3; \varepsilon = -0.39\%; \alpha = 0.95$
$1.70 \cdot 10^5$	$-1.3 \cdot 10^4$	$(17 \pm -1.3) \cdot 10^4; \varepsilon = -8\%; \alpha = 0.95$
$1.56 \cdot 10^5$	$2.8 \cdot 10^4$	$(15.6 \pm 2.8) \cdot 10^4; \varepsilon = 18\%; \alpha = 0.95$
$-4.14 \cdot 10^5$	$3.6 \cdot 10^4$	$(-41.4 \pm 3.6) \cdot 10^4; \varepsilon = -9\%; \alpha = 0.95$
$-5.6 \cdot 10^4$	$-2.6 \cdot 10^4$	$(-5.6 \pm -2.6) \cdot 10^4; \varepsilon = 50\%; \alpha = 0.95$
$-1.03 \cdot 10^5$	$9 \cdot 10^3$	$(-103 \pm 9) \cdot 10^3; \varepsilon = -9\%; \alpha = 0.95$
$-9.4 \cdot 10^4$	$-2.9 \cdot 10^4$	$(-9.4 \pm -2.9) \cdot 10^4; \varepsilon = 31\%; \alpha = 0.95$
$-2.70 \cdot 10^5$	$-1.6 \cdot 10^4$	$(-27 \pm -1.6) \cdot 10^4; \varepsilon = 6\%; \alpha = 0.95$
$-3.74 \cdot 10^5$	$1.8 \cdot 10^4$	$(-37.4 \pm 1.8) \cdot 10^4; \varepsilon = -5\%; \alpha = 0.95$
$4.61 \cdot 10^5$	$-6 \cdot 10^3$	$(461 \pm -6) \cdot 10^3; \varepsilon = -1.3\%; \alpha = 0.95$
$4.05 \cdot 10^5$	$-3.5 \cdot 10^4$	$(40.5 \pm -3.5) \cdot 10^4; \varepsilon = -9\%; \alpha = 0.95$
$-4.4 \cdot 10^5$	$-4 \cdot 10^4$	$(-44 \pm -4) \cdot 10^4; \varepsilon = 9\%; \alpha = 0.95$

$-1.6 \cdot 10^5$	$-4 \cdot 10^4$	$(-16 \pm 4) \cdot 10^4; \varepsilon = 25\%; \alpha = 0.95$
$3.6 \cdot 10^5$	$5 \cdot 10^4$	$(36 \pm 5) \cdot 10^4; \varepsilon = 14\%; \alpha = 0.95$

$$\sqrt{\left(\frac{\partial}{\partial R}\sqrt{R^2+W^2}\right)^2\Delta_W^2+\left(\frac{\partial}{\partial W}\sqrt{R^2+W^2}\right)^2\Delta_R^2}=\sqrt{\frac{R^2\Delta_W^2}{R^2+W^2}+\frac{W^2\Delta_R^2}{R^2+W^2}}=0.255704155978379$$