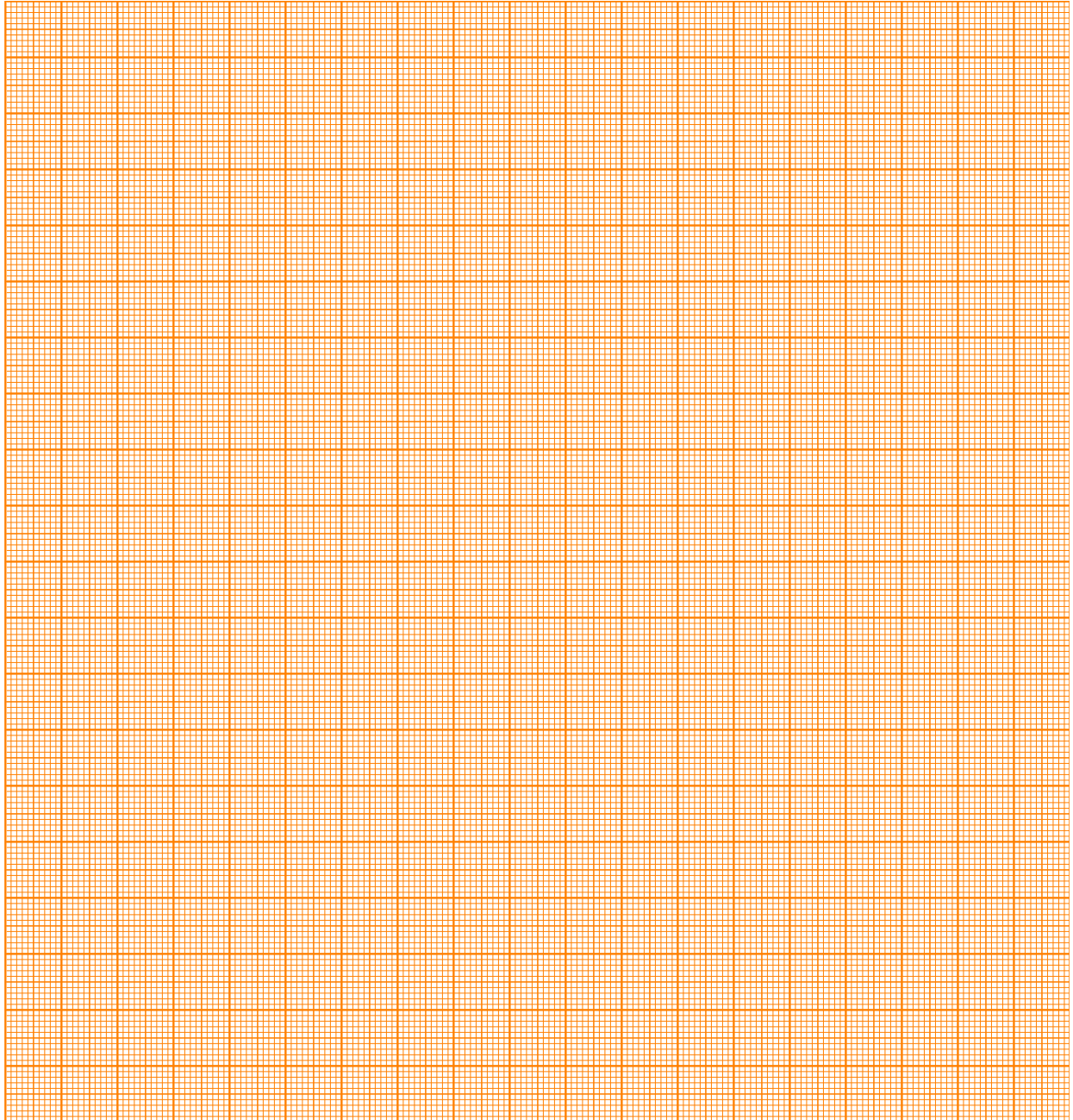


A.2 (1.1 pt)

グラフ A.2: A_D に対する N_1, N_2 のグラフ



A.3 (1.0 pt)

$A_{D, \text{crit.}} =$

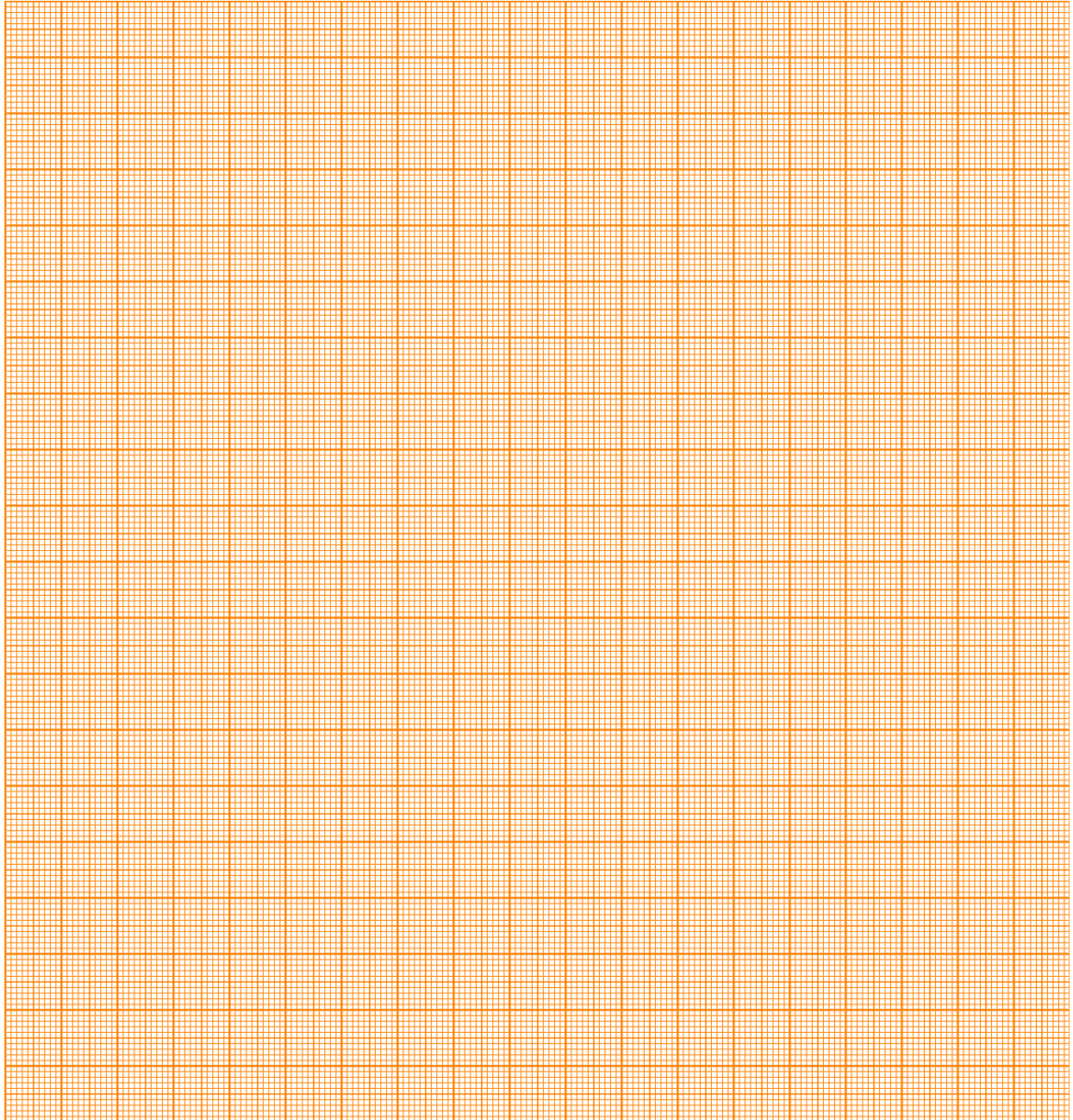
Part B : 較正 (キャリブレーション) (3.2 点)

B.1 (0.5 pt)

実験のセットアップのスケッチ：

B.3 (1.0 pt)

グラフ B.3 : A_D に対する A のグラフ



B.4 (0.8 pt)
関数 $A(A_D)$:

曲線のパラメーター :

B.5 (0.1 pt)

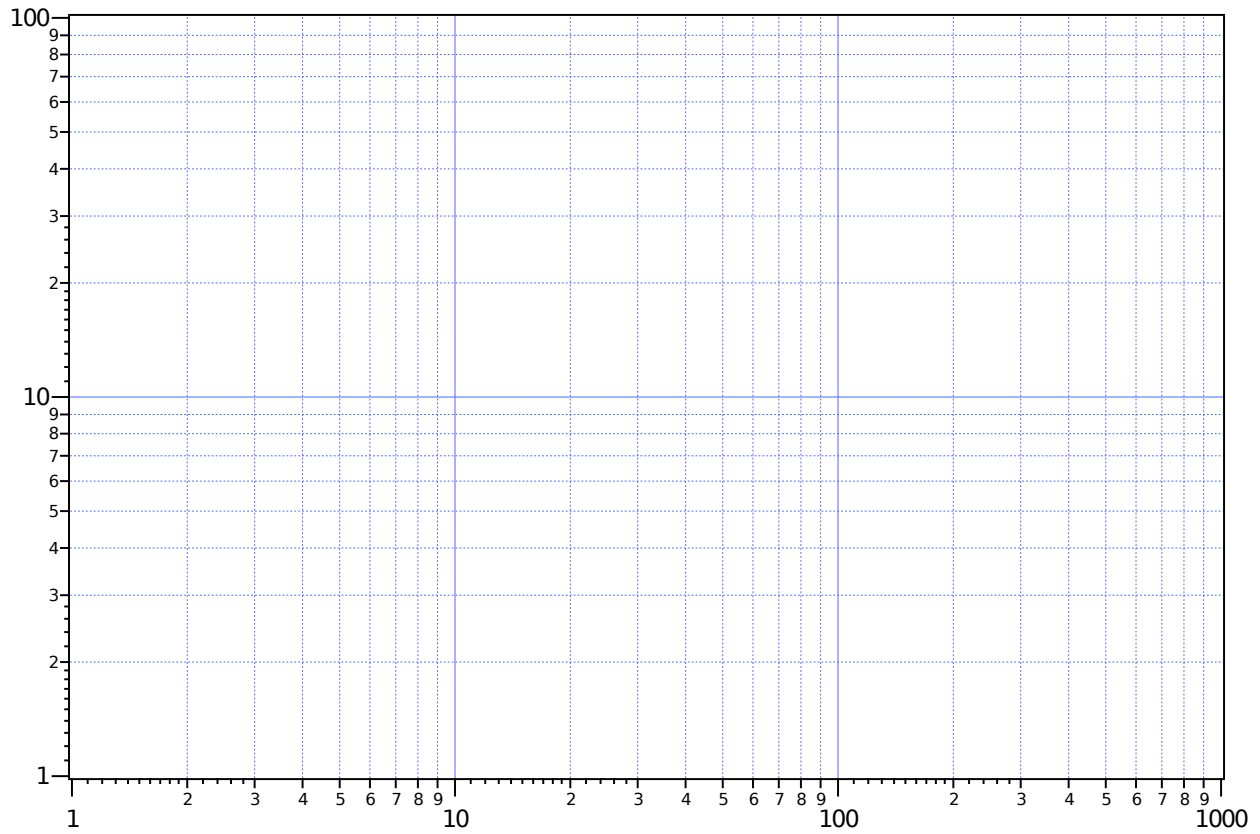
$A_{\text{crit.}} =$

Part C : 臨界指数 (3.5 点)

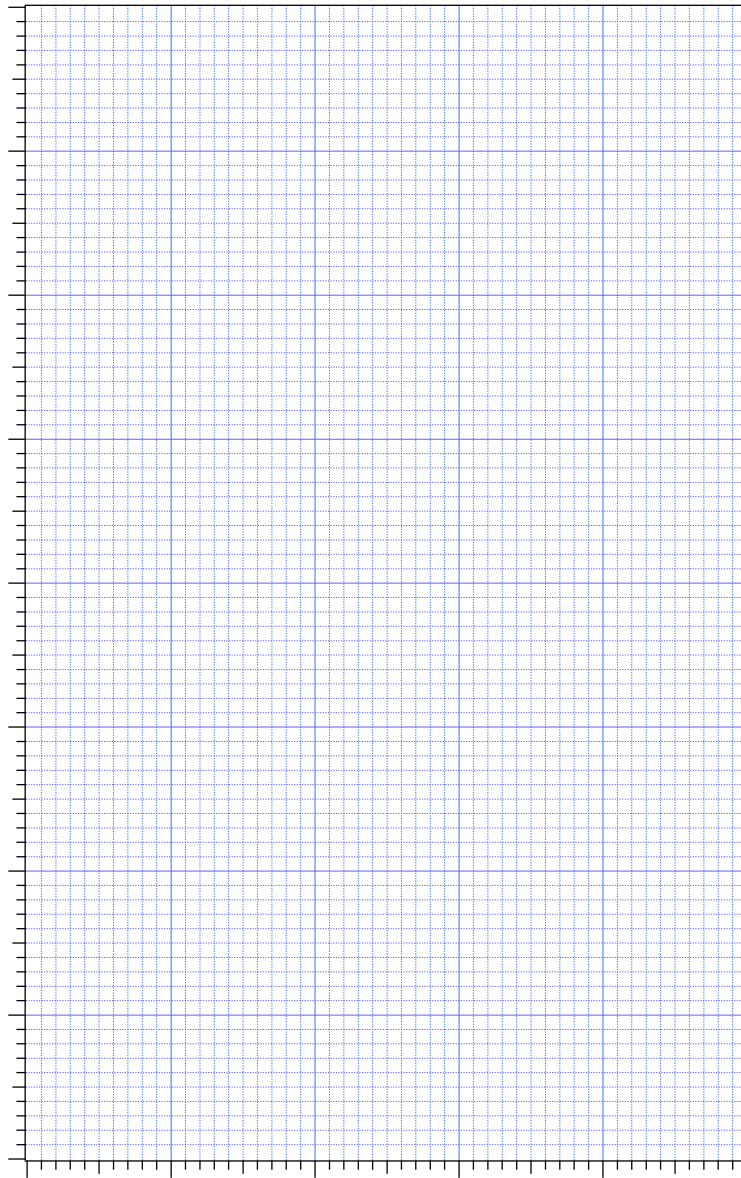
C.1 (1.1 pt)

C.2 (1.0 pt)
 $|A^2 - A_c^2|$ に対する $\left| \frac{N_1 - N_2}{N_1 + N_2} \right|$ のプロット (グラフ C.2a またはグラフ C.2b)

グラフ C.2a : 両対数グラフ



グラフ C.2b : 線形グラフ (リニアグラフ)



C.3 (1.4 pt)

$b =$

$\Delta b =$