

| 1/X           | 1/S           | dX/dt        | $\mu$        | 1/ $\mu$      | dS/dt        | Y <sub>x/s</sub> | 1/Y <sub>x/s</sub> |
|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------|--------------|------------------|--------------------|
| 30.8641975309 | 0.5           |              |              |               |              |                  |                    |
| 21.8340611354 | 1.3883512884  | 0.00695      | 0.2145061728 | 4.6618705036  | 0.0757920333 | 0.0916982919     | 10.9053285372      |
| 5.0200803213  | 5.5251305036  | 0.0147583333 | 0.3222343523 | 3.1033314512  | 0.0263227833 | 0.5606676599     | 1.7835878035       |
| 2.5           | 11.2953508336 | 0.0167       | 0.0838353414 | 11.9281437126 | 0.0057404125 | 2.9091985985     | 0.3437372754       |
| 1.6666666667  | 23.1367404497 | 0.0183333333 | 0.0458333333 | 21.8181818182 | 0.002823625  | 6.492835746      | 0.1540159091       |
| 1.1904761905  | 48.1579581026 | 0.024875     | 0.0414583333 | 24.1206030151 | 0.0013457042 | 18.484746214     | 0.05409866         |
| 0.8354218881  | 91.538208048  | 0.018025     | 0.0214583333 | 46.6019417476 | 0.0006152083 | 29.2990179478    | 0.0341308368       |
| 0.785792865   | 166.666666667 | 0.013125     | 0.0109649123 | 91.2          | 0.0002051833 | 63.9671838193    | 0.0156330159       |
| 0.6613756614  | 166.666666667 | 0.0340083333 | 0.0267235057 | 37.4202401372 | 0.000125     | 272.066666667    | 0.0036755697       |
| 0.4787437763  | 333.333333333 | 0.0352333333 | 0.0233024691 | 42.9139072848 | 0.000125     | 281.866666667    | 0.0035477767       |
| 0.4241601629  | 333.333333333 | 0.0143833333 | 0.0068859313 | 145.22363847  |              |                  |                    |
| 0.4108463435  | 333.333333333 | 0.0030166667 | 0.0012795498 | 781.524861878 |              |                  |                    |
| 0.4115226337  | 333.333333333 |              |              |               |              |                  |                    |





