

<p>375, —, 135, 81, ...</p> <p><math>t(n) = 5(3)^{n-1}</math></p>	<p>5, 15, 45, 135, ...</p> <p><math>\frac{1}{256}</math></p> <p>5<sup>th</sup> term: <math>t(n) = 80(\frac{1}{2})^n</math></p> <p>2<sup>5</sup></p>	
<p>225</p> <p>2<sup>nd</sup> term: <math>t(n) = 6(3)^n</math></p> <p>16<sup>3</sup></p>	<p>1, 16, 256, —,</p> <p>4</p> <p>576</p> <p><math>t(n) = 72(8)^{n-2}</math></p> <p>3<sup>4</sup></p>	<p>1, 2, 4, 8, 16, —</p>
<p>54</p> <p>—, 900, —, 324, 194.4</p> <p><math>t(n) = 1500(0.6)^{n-1}</math></p>	<p>14, 21, 31.5, 47.25</p> <p>250</p> <p>2500, 2000, 1600, —</p> <p>1280</p> <p><math>t(n) = 500(0.2)^{n-1}</math></p>	<p>1, 3, 9, 27, —</p> <p><math>t(n) = 2(5)^{n-1}</math></p>
<p>10, 20, 40, 80, ...</p> <p><math>t(n) = 10(2)^{n-1}</math></p>	<p>2000, 1000, 500, —</p> <p><math>t(n) = 100(\frac{1}{3})^n</math></p>	<p>2, 5, 10, 50, 250, ...</p> 