

مثالها

مثال) مجموع های زیر را به دست آورید.

11) $1+4+16+....+4096$

12) $\frac{1}{5}+\frac{1}{10}+\frac{1}{20}+.....+\frac{1}{640}$

مثال 13) نخستین جمله یک دنباله هندسی 1536 و نسبت مشترک این دنباله هندسی $\frac{1}{2}$ است . کدام جمله دنباله برابر 6 است ؟ مجموع جملات این دنباله از 1536 تا عدد 6 را به دست آورید.