

## التقييم الأول ( عليه درجات ) - المستوى الاول

السؤال ١:

قيمة المجموع  $\sum_{n=1}^9 \left(\frac{3n+1}{4}\right)$  تساوي:36

38

42

46

السؤال ٢:

الحد العام للمتتالية الحسابية ((5,8,11,41, ...)) يساوي:

3n - 1

3n + 2

3n - 3

3n + 4

السؤال ٣:

متتالية حسابية حدها السادس عشر (95) وحدها الأول (5) فإن أساس هذه المتتالية يساوي:

3

4

5

6

السؤال ٤:

متتالية حسابية حدها الأول (-5) وأساسها (7) فإن مجموع أول (16) حد منها يساوي:

540

630

760

820

السؤال ٥:

متتالية حسابية عدد حدودها (18) حدها الأول (6) وحدها الأخير (125) فإن مجموعها يساوي:

1263

1071

1311

1179

www.ensae.edu

تذكر دائماً أن : "الذي خلق الطريق الصعب ،خلق فيك القوة على اجتيازه"

الحماسي