

رقم الجلوس :

اسم الطالب :

امتحان مادة : تطبيقات الرياضيات بالفرنسية
للمصف الثاني الثانوى (دمج علمى)
الفصل الدراسى الأول ٢٠٢٥



منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٥

1) La valeur maximale de la résultante de deux forces leurs intensités sont 2 et 6 newtons concourantes en un point est égale àNewton

a	3
b	4
c	8
d	12

2) Si $\vec{F}_1 = 7\vec{i} + 2\vec{j}$; $\vec{F}_2 = a\vec{i} + 2\vec{j}$; $\vec{F}_3 = 3\vec{i} + 4\vec{j}$ sont concourantes en un point, et leur résultante $\vec{R} = 12\vec{i} + 8\vec{j}$; alors a =

a	2
b	5
c	7
d	9

3) Deux forces d'intensités 3 Newton et 4 Newton agissent en un point matériel ; si les deux forces sont perpendiculaires, alors : l'intensité de leur résultante est égale à Newton

a	1
b	5
c	7
d	12

رقم الجلوس :

اسم الطالب :

امتحان مادة : تطبيقات الرياضيات بالفرنسية
للمصف الثانى الثانوى (دمج علمى)
الفصل الدراسى الأول ٢٠٢٥



منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٥

4) Une pyramide quadrilatère régulière, l'aire de sa base est de 30 cm^2 ; et sa hauteur est de 6 cm ;alors : son volume=..... cm^3

a	60
b	90
c	180
d	360

5) Le nombre de plans qui passent par trois points ne sont pas alignées est égale à.....

a	1
b	2
c	3
d	Nombre infinite

6) La longueur du rayon du cercle dont l'équation est : $(x - 2)^2 + (y+3)^2 = 16$ est égale à.....unité de longueur

a	16
b	12
c	8
d	4

7) La tangente de l'angle entre la force de réaction normale et la force de réaction résultante lorsque le frottement est final est appelée

a	Angle de frottement
b	Coefficient de frottement statique
c	Force de frottement
d	Force de frottement limite

(((انتهت الأسئلة)))