

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات لأبنائنا في الخارج	امتحان مادة : تطبيقات الرياضيات (بالغة الفرنسية) للفيف الثاني الثانوى (علمى دمج) الدور الثاني ٢٠٢٦

1) deux forces agissent en un point ; d'intensités 8 newton et 3 newton ; si l'intensité de leur résultante est 5 newton ; alors la mesure de l'angle entre eux est égale

a	Zero
b	90
c	120
d	180

2) 49 newton = kgp

a	5
b	7
c	9,8
d	19,6

3) Un corps de masse 2 tonnes se déplace sur une ligne droite de vitesse constante 4 km/h ; alors la quantité de mouvement est tonne.km/h

a	2
b	4
c	8
d	16

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات لأبنائنا في الخارج	امتحان مادة : تطبيقات الرياضيات (بالغة الفرنسية) للصف الثاني الثانوى (علمى دمج) الدور الثانى ٢٠٢٦

4) Un corps commence son mouvement à partir du repos dans une direction constante avec une accélération uniforme de 5 cm/s^2 , alors la distance parcourue par ce corps durant les 4 premières secondes = cm.

a	10
b	20
c	40
d	80

5) Un corps de poids 10 kg.p est placé sur un plan horizontal rugueux. Une force horizontale d'intensité 8 kg.p agit sur le corps qui est alors sur le point de se déplacer, alors le coefficient de frottement statique entre le corps et le plan est égal à

a	0,2
b	0,4
c	0,6
d	0,8

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات لأبنائنا في الخارج	امتحان مادة : تطبيقات الرياضيات (بالغة الفرنسية) للفيف الثاني الثانوى (علمى دمج) الدور الثاني ٢٠٢٦

6) Un corps est projeté verticalement vers le haut avec une vitesse de 49 m/s ;
alors le temps mis pour atteindre la hauteur maximale est de s.

a	3
b	5
c	7
d	9

7) Un cône circulaire droit ; l'aire de sa base est égale à 10 cm² et sa hauteur
est égale à 6 cm ; alors son volume = cm³

a	20
b	60
c	120
d	180

★(((انتهت الأسئلة)))★