

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات لأبنائنا في الخارج	امتحان مادة : تطبيقات الرياضيات (بالغة الفرنسية) للفصل الثاني الثانوي (علمي دمج) الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢٦

1) Si: $\vec{v}_A = 20 \vec{t}$; $\vec{v}_B = 5 \vec{t}$; alors: $\vec{v}_{AB} = \dots\dots\dots \vec{t}$

a	4
b	10
c	15
d	25

2) 72 km./h = m./sec.

a	2
b	5
c	10
d	20

3) Si un corps est lancé verticalement vers le haut à partir d'un point situé sur le sol et qu'il revient au point de lancement après 8 secondes, alors le temps nécessaire pour atteindre la hauteur maximale = s.

a	2
b	4
c	6
d	8

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

- 4) Si un corps commence son mouvement en ligne droite à partir du repos avec une accélération uniforme de 2 cm/s^2 , dans le même sens de son mouvement ; et qu'il parcourt une distance de 25 cm ; alors sa vitesse à la fin de cette distance = cm/s

a	10
b	27
c	50
d	100

- 5) La quantité de mouvement d'un corps de masse 4 tonnes se déplaçant en ligne droite avec une vitesse de 10 km/h est égale à tonne·km/h.

a	4
b	14
c	20
d	40

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

6) Une voiture de masse 3 tonnes se déplace avec une vitesse uniforme sur une route horizontale. Si la résistance au mouvement est de 30 kgp pour chaque tonne de masse ; alors la force du moteur de la voiture = kgp.

a	120
b	90
c	33
d	10

7) Si un corps de poids 10 kgp glisse avec une vitesse uniforme sur un plan incliné faisant un angle de 30° avec l'horizontale ; alors la résistance du plan = kgp.

a	5
b	10
c	15
d	20

□(((انتهت الأسئلة)))★