

العلامة :

تقويم التشخيصي في مادة الرياضيات

القسم : 4 م....

الإسم واللقب :

(5) اختر الإجابة الصحيحة : $A = (-3)^2 \times (+2) \times (-4) \times (+10)$

موجبة	سالبة
☐	☐
A: إشارة العبارة	

480×10^3	☐
48×10^4	☐
$4,8 \times 10^5$	☐

(6) الكتابة العلمية للعدد $Q = \frac{6 \times 10^5 \times 40 \times (10^3)^2}{5 \times 10^7}$ هي :

$k = 2x^2 - x - 3$	☐
$k = 2x^2 + 5x - 3$	☐
$k = 2x^2 + 5x + 3$	☐

(7) نشر العبارة $k = (2x - 3)(1 + x)$ هي :

(8) انخفض منسوب مياه سبخة الزمول المالحة بأولاد زواي بـ 35 % سنة 2022
ثم زاد بـ 35 % سنة 2023 :

صحيح	لا
☐	☐
هل عاد منسوب المياه كما كان عليه؟	

1. أنشطة عددية : ضع علامة ☒ أمام الإجابة الصحيحة

2,27	☐
2,28	☐
2,29	☐

(1) حاصل القسمة المدور إلى 0,01 للعدد 16 على 7 :

0	☐
18	☐

(2) ناتج المجموع الجبري التالي $3 - 2 \times 7 + 11$ هو :

$\frac{-5}{4} = \frac{-9}{8}$ ☐

$\frac{-5}{4} > \frac{-9}{8}$ ☐

$\frac{-5}{4} > \frac{-9}{8}$ ☐

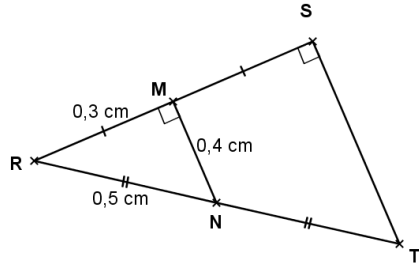
(3) اختر الإجابة الصحيحة من بين الاجابات الآتية :

$10^n \times 10^2 = 10^6$

(4) ماهي قيمة الأس n حتى تكون الإجابة صحيحة :

3	☐	4	☐	5	☐
---	--------------------------	---	--------------------------	---	--------------------------

(6) عين الإجابات الصحيحة :

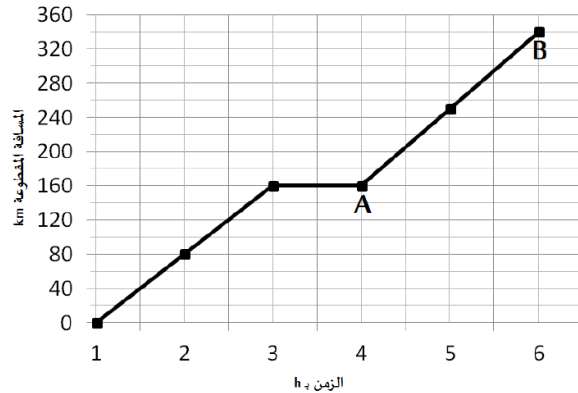


$(MN) \parallel (ST)$

$ST = 0,8 \text{ cm}$

III. تنظيم معطيات : تأكد قبل أن تختار الإجابة

(1) المخطط أسفله يمثل تنقل سائق شاحنة نقل البضائع خلال فترة عمله :



صحيح

لا

هل المخطط يمثل وضعية تناسبية :

هل المسافة المقطوعة بين النقطتين A و B هي 200 km :

(2) هل سرعة الشاحنة بين النقطتين A و B :

90 km / h

80 m / min

25 m / s



إمسح الكود QR و قم بالإجابة و ستحصل على النتيجة فور إنتهاك من الإجابة

SCAN ME

II. أنشطة هندسية : اختردوما الإجابات الصحيحة

$$BC^2 = AB^2 + AC^2$$

$$AC^2 = BA^2 + BC^2$$

$$AB^2 = CA^2 + CB^2$$

(1) ABC مثلث قائم في B معناه :

(2) IJK مثلث قائم في I حيث : $IJ = 30 \text{ mm}$ و $JK = 40 \text{ mm}$

قيمة الطول IK هي :

50 mm

60 mm

50 mm

(3) EFG مثلث قائم في E حيث $EF = 3 \text{ cm}$ و $\hat{EFG} = 30^\circ$

القيمة التقريبية إلى 0,1 للطول FG هي :

3,4 cm

3,5 cm

3,6 cm

(4) يتقايس مثلثين إذا تقايست فيهما :

صحيح

لا

ثلاث زوايا

ضلعان و زاوية محصورة بينهما

(5) في الدائرة :

صحيح

لا

مركز ثقل المثلث تكون في نقطة تلاقي متوسطاته

مركز الدائرة المَحاطة بالمثلث تكون في نقطة تلاقي محاوره

مركز الدائرة المُحيطة بالمثلث القائم تكون في منتصف وتره