

العلامة:

القسم: 4 م...

## تقويم التشخيصي في مادة الرياضيات

الإسم واللقب:

$$A = (-3)^2 \times (+2) \times (-4) \times (+10) \quad (5)$$

إشارة العبارة:

سالبة	موجبة

$$480 \times 10^3$$

$$48 \times 10^4$$

$$4,8 \times 10^5$$

$$Q = \frac{6 \times 10^5 \times 40 \times (10^3)^2}{5 \times 10^7} \quad (6)$$

$$k = 2x^2 - x - 3$$

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

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

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

ثم زاد بـ 35 % سنة 2023 :

هل عاد منسوب المياه كما كان عليه؟

صحيح	لا

أ. 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

$$\frac{-5}{4} = \frac{-9}{8}$$

$$\frac{-5}{4} > \frac{-9}{8}$$

$$\frac{-5}{4} < \frac{-9}{8}$$

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

(3) إختار الإجابة الصحيحة من بين الإجابات الآتية :

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

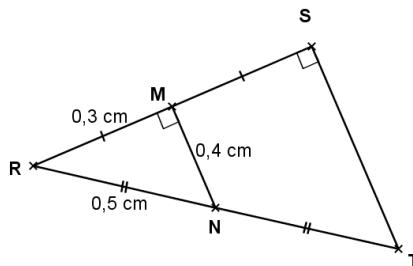
(4) ماهي قيمة الأنس  $n$  حتى تكون الإجابة صحيحة :

3

4

5

6) عين الإجابات الصحيحة :

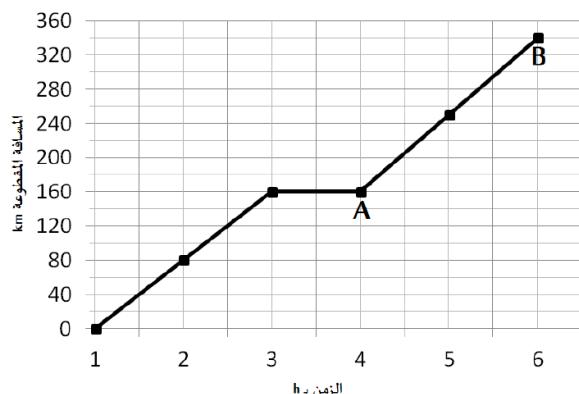


$(MN) \parallel (ST)$

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

تأكد قبل أن تختار الإجابة : III. تنظيم معطيات :

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



صحيح  لا

هل المخطط يمثل وضعية تناصية :

صحيح  لا

هل المسافة المقطوعة بين النقطتين A و B هي  $200\text{ km}$  :

صحيح  لا

2) هل سرعة الشاحنة بين النقطتين A و B .

$90\text{ km/h}$    $80\text{ m/min}$    $25\text{ m/s}$

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



SCAN ME

ا. أنشطة هندسية :

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

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

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

مثلث قائم في B معناه :

2)  $JK = 40\text{ mm}$ .  $IJ = 30\text{ mm}$  حيث :

قيمة الطول IK هي :

$50\text{ mm}$

$60\text{ mm}$

$50\text{ mm}$

3)  $EFG = 30^\circ$  حيث  $EF = 3\text{ cm}$  حيث :

القيمة التقريرية إلى 0,1 للطول FG هي :

$3,4\text{ cm}$

$3,5\text{ cm}$

$3,6\text{ cm}$

4) يتقايس مثلثين إذا تقاييس فيهما :

صحيح  لا

ثلاث زوايا

صحيح  لا

ضلعان و زاوية محصورة بينهما

صحيح  لا

5) في الدائرة :

صحيح  لا

مركز ثقل المثلث تكون في نقطة تلاقي متوسطاته

صحيح  لا

مركز الدائرة المحيطة بالمثلث تكون في نقطة تلاقي محاوره

صحيح  لا

مركز الدائرة المحيطة بالمثلث القائم تكون في منتصف وتره

صحيح  لا