

FIND THE (missing word):-

-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
4	2	3	6	3	4	5	1

Point



أوجد الإجابة على الأسئلة التالية ثم اكتب حرف تلك الإجابة في المكان الخالي بجوار كل تمرين بعد الانتهاء من الحل أوجد الكلمة الناقصة بوضع الحرف في المكان الصحيح .

Problems	Answers
1___ أوجد متوسط التغير للدالة $y = x^2$ في الفترة $[2,5]$.	O) 64
2___ عند أي نقطة يكون المماس لـ $f(x) = x^2 + 4x - 1$ أفقيا .	B) (1, -1)
3___ عند أي نقطة يكون المماس لـ $f(x) = x^3 - 3x + 1$ أفقيا.	I) (1, -1) , (-1,3)
4___ عند أي نقطة يكون ميل المماس لـ $f(x) = x^2$ يساوي 2 .	R) (-2, -5)
5___ في الشكل : أوجد ميل القاطع لمنحنى $f(x)$ والمار بالنقطتين $(-1, f(-1))$ ، $(2, f(2))$.	A) 1 N)-1 T) $\frac{5}{3}$ L) 7
6___ إذا كانت $f(x) = \begin{cases} x^3 & x \leq 1 \\ 2x & x > 1 \end{cases}$ أوجد متوسط التغير في الدالة عندما تتغير x من -1 إلى 2 .	C) (1,1) S) $\frac{3}{5}$ Z) (1,1) , (1,3)

