



SAT數學閱讀難點突破

新制 SAT 數學應用題變多，題目英文敘述變長，因此看懂題目是首要條件。本中心全面蒐集新制 SAT 數學考題，歸納 42 個較難理解的英文敘述或在台灣的數學題目中罕見的用法，並附上解說，讓您一次突破 SAT 數學閱讀障礙！

編號	SAT 數學閱讀難點	解說
1	one half	$\frac{1}{2}$
2	one and half	$1\frac{1}{2}$
3	one third	$\frac{1}{3}$
4	a quarter; one fourth	$\frac{1}{4}$
5	seven over twelve	$\frac{7}{12}$
6	subtract 5 from 9	從 9 減去 5，也就是 $9 - 5$
7	A is divided by B	A 被 B 除，也就是 $A \div B$
8	There are twice as many/much A as B.	A 是 B 的兩倍，也就是 $A = 2B$
9	square	平方
10	cube	立方
11	A is less than B	$A < B$
12	A is more than B	$A > B$
13	A is less than or equal to B; A is no more than B	$A \leq B$
14	A is more than or equal to B; A is no less than B	$A \geq B$

編號	SAT 數學閱讀難點	解說
15	If ..., ... the probability ...	假設..., ...的機率...
16	The probability ... also也...的機率
17	Round your answer to the nearest cent, dollar ...	四捨五入到分 (小數點後第二位), 元 (整數位)...
18	cent	美分
19	penny	美分
20	nickel	5 美分
21	dime	10 美分
22	quarter	25 美分
23	certificate of deposit	存單
24	Radioactive Isotope	放射性同位素
25	30% off	定價的 70%，也就是打七折，可以看成減少 30% 的意思
26	Degree Fahrenheit = °F	華氏度數
27	Degree Celsius = °C	攝氏度數
28	inch = in	英吋



編號	SAT 數學閱讀難點	解說
29	foot = ft	英尺
30	yard = yd	碼
31	mile = mi	英里
32	hectare = ha	公頃
33	are = a	公畝
34	acre = ac	英畝
35	tonne = t	公噸
36	pound = lb	磅
37	liter	公升
38	gallon	加侖
39	square centimeter	平方公分
40	cubic meter	立方公尺
41	An item sells \$100 plus 7% sales tax.	某一物品的售價為 \$100，外加 7% 的稅金。
42	An item sells \$100 includes a 7% sales tax.	某一物品的售價為 \$100，包含 7% 的稅金。