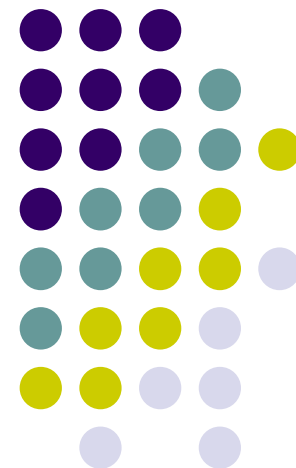


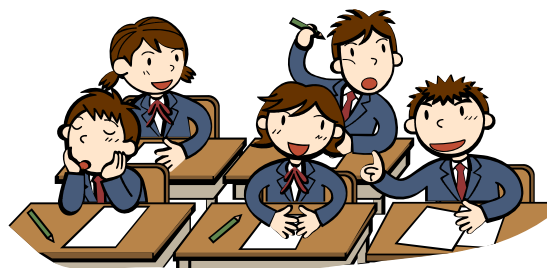


中学1年数学講座

第1章 正負の数 2. 符号 基本問題



講師：高山よしなり





基本問題 1

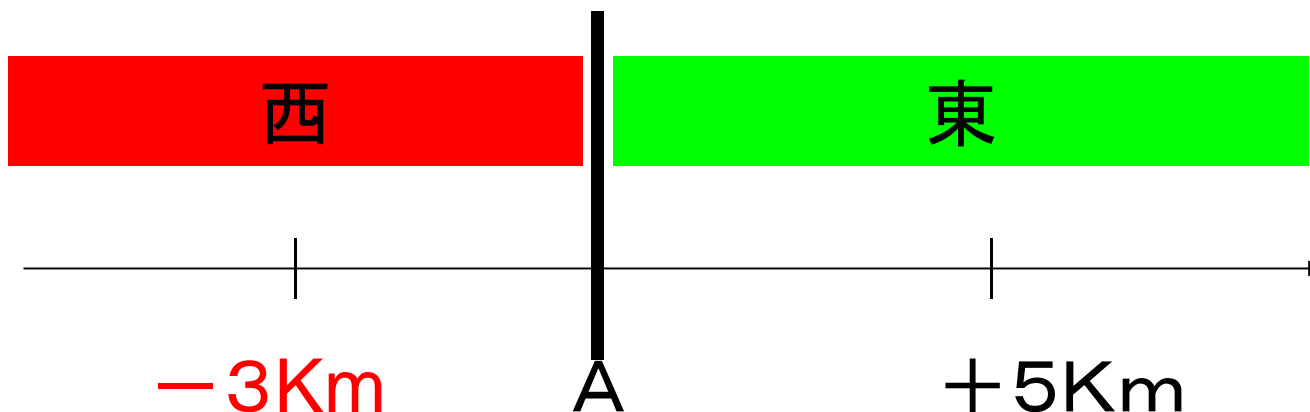
地点Aから東へ5Km移動することを+5Kmで表すとすると、地点Aから西へ3Km移動することは、どのように表すことができるか。

基本問題 1

解答



地点Aから東へ5Km移動することを+5Kmで表すとすると、地点Aから西へ3Km移動することは、どのように表すことができるか。



例：西へ8Km移動する場合：-8Km

東へ9Km移動する場合：+9Km



基本問題 2

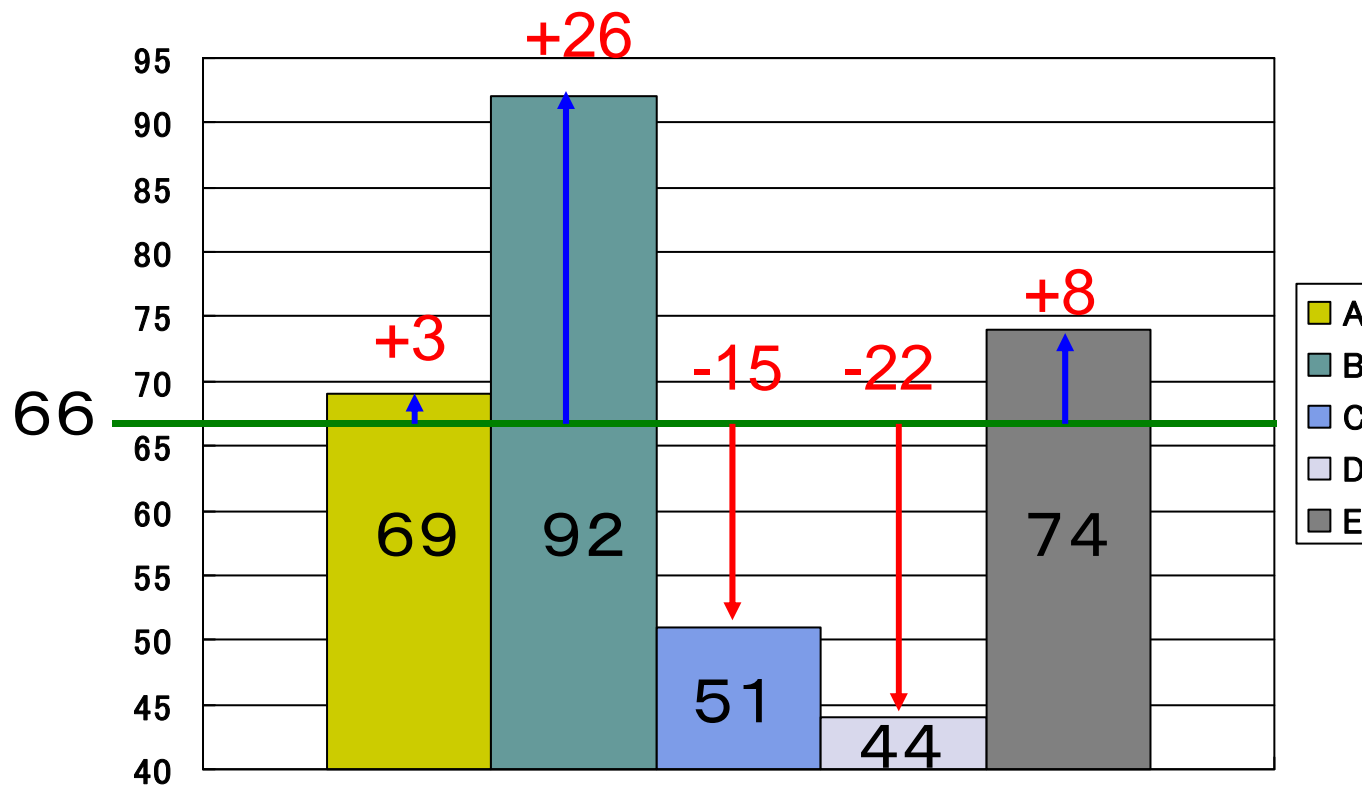
下の表は、A～E5人の生徒のテストの平均点が、クラスの平均点の66点よりどれだけ高いかを示した表です。表の空欄をうめなさい。

生徒	A	B	C	D	E
得点 (点)	69	92	51	44	74
平均点と の違い (点)	+3		-15		



基本問題 2

図で考えてみると・・・





基本問題 2 解答

下の表は、A～E5人の生徒のテストの平均点が、クラスの平均点の66点よりどれだけ高いかを示した表です。表の空欄をうめなさい。

生徒	A	B	C	D	E
得点 (点)	69	92	51	44	74
平均点との 違い (点)	+3	+26	-15	-22	+8

応用問題

次の問いに答えなさい



A地点から西へ4m移動することを -4m と表し、 -4m の地点をB地点とするとき、次の問いに答えなさい。

(1) 次の移動を $+$ 、 $-$ の符号を使って表しなさい。

① A地点から東へ9mの移動 ② B地点から西へ11mの移動

(2) 次の①, ②は、A地点からのどんな移動を表しているか答えなさい。

① B地点から $+13\text{m}$

② B地点から -39m





それでは、応用問題を解いて、力試しをしよう。

