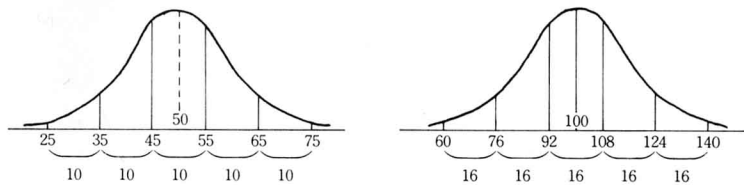


問30 知能偏差値と知能指数の段階について、説明してください。

(答え) 田中びね一式知能検査法では、検査の結果が正規分布をするものとして、これを(表1)のように七段階にわけております。

知能偏差値については、もちろん偏差値ですから平均値が50、標準偏差が10となるように換算したものであり、知能指数については、平均値が100、標準偏差が16となるように換算して用いています。

$$\left(\text{知能指数} = \frac{\text{知能年齢}}{\text{生活年齢}} \times 100 \right)$$



(表1) 知能偏差値と知能指数の品等段階 (田中びね一式)

知能偏差値	品等段階	知能指数	%
75 ~	最優(最上知)	141~	1
65 ~ 74	優(上知)	125~140	6
55 ~ 64	中の上(平均知上)	109~124	24
45 ~ 54	中(平均知)	93~108	38
35 ~ 44	中の下(平均知下)	77~92	24
25 ~ 34	劣(下知)	61~76	6
~ 24	最劣(最下知)	~ 60	1

また、WISC-R知能検査法では、検査の結果が正規分布をするものとして、この結果を、平均値が100、標準偏差が15となるように換算し、(表2)の