

天びんの実験から、反比例の関係を理解させる。

- ① うでの長さとおもりの重さの関係は、比例でないことが指摘できる。
- ② うでの長さが2倍、3倍になれば、重さは $\frac{1}{2}$ 、 $\frac{1}{3}$ ……になることがわかる。

③ ②の関係を反比例ということばで表わすことができる。

④ 表から、反比例の関係を読み取ることができる。

5. 児童の実態……………略

(資料4) Y-G性格検査による性格特徴分類表(その2)

C 類 左寄り型 消極的 安定適応 Calm Type	判定	性 格 特 徴
	C	情緒的安定、社会的適応、消極的内向性で、簡単にいえばおとなしい問題を起さぬタイプである。したがって小さくまとまっていて、よいこともしないが悪いこともしない、安定した落付いた人柄である。
	C'	C型の基本的資質に幾分他の因子が導入されているもので、どの因子と結合しているか確めると参考になろう。
	AC	基本的にはC型タイプであるが正常範囲との中間的存在である。
	*	積極性に乏しい。犯罪的傾向とは凡そ縁のないタイプである。適性配置の際は、積極性よりも安定性、持続性を必要とする職場が望ましい。例えば銀行の金庫係、出納係、オートメーション工場の工具等に最適である。積極性、行動力を必要とする販売係、渉外係は不向である。

D 類 右下り型 安定積極型 Director Type	判定	性 格 特 徴
	D	情緒的に安定し、社会的には適応性があり、また活動的かつ積極的、外向的で、性格の良い面が外部に現れ易いタイプで、万事につけて調和的、適応的、安定的な行動をとる最も理想的な人格の持主である。
	D'	この理想的な基本傾向から一部逸脱した面が観られる。
	AD	基本的にはD型タイプであるが、正常範囲との中間的存在である。
	*	万事につけて良好な資質を持ち対人関係もうまくいくタイプで、一般管理職として成功する人は、このタイプの人が多い。中級職員としても成績良好で販売成績、勤務の安定、定着性共に良いセールスマンである。学校でも問題児であることはなく、指導的立場で活躍し、環境も順調で生活指導面においても問題性が少ない。

E 類 左下り型 消極的 不安定 Eccentri Type	判定	性 格 特 徴
	E	D型と反対のタイプで、情緒的不安定、社会的不適応、非活動的、消極的、内向的な性格で、性格の弱い面が内向し、自らの内部に問題を持ち易い適応力の弱いタイプである。
	E'	E型タイプから一部脱出して良い傾向を持つ者といえる。
	AE	基本的にはE型タイプであるが、正常範囲との中間的存在である。
	*	悪い面が中へこもるとノイローゼ傾向に陥り易く、悪化すると無気力、受動的で絶えず何かに悩まされており、自己の弱さのために、ノイローゼや問題を起し易いことになる。特にGにおいて非活動的な人はノイローゼ傾向が強い。健康な範囲ではエンジニアタイプといえよう。学校等では内向的、非活動的なために問題点が発見されにくい。