

2022年四年级语文下半期专题练习在线做题

1. 现代文阅读

两个铁球同时着地

那时候，研究科学的人都信奉（féng fèng）亚里士多德，把这位两千多年前的希腊哲学家的话当作不容许更改的真理。谁要是怀疑亚里士多德，人们就会责（zé zhé）备他：“你是什么意思？难道要违背（bèi bēi）人类的真理吗？”

亚里士多德曾经说过：“两个铁球，一个10磅重，一个1磅重，同时从高处落下来，10磅重的一定先着地，速度是1磅重的10倍。”这句话使伽利略产生了疑问。他想：如果这句话是正确的，那么把这两个铁球拴（shuān shuàn）在一起，落得慢的就会拖住落得快的，落下的速度应当比10磅重的铁球慢；但是，如果把拴在一起的两个铁球看作一个整体，就有11磅重，落下的速度应当比10磅重的铁球快。这样从一个事实中却可以得出两个相反的结论，这怎么解释呢？

【1】我会选出正确的读音。

【2】我会写出下列词语的反义词。

怀疑（ ） 责备（ ） 信奉（ ）

【3】亚里士多德讲的那段话意思是什么？

【4】“一个事实”指什么？请用“~~~~~”线画出来；两个相反的结论又指什么？请用“ ”线画出来。

【5】难道你要违背人类的真理吗？改为陈述句：_____

2. 现代文阅读

勤学好问的伽利略

伽利略17岁那年，考进了比萨大学医科专业。他喜欢提问题，不问个水落石出决不罢休。

有一次上课，比罗教授讲胚胎学。他讲道：“母亲生男孩还是女孩，是由父亲的强弱决定的。父亲身体强壮，母亲就生男孩；父亲身体衰弱，母亲就生女孩。”

比罗教授的话音刚落，伽利略就举手说道：“老师我有疑问。”

比罗教授不高兴地说：“你提的问题太多了！你是个学生，上课时应该认真听老师讲，多记笔记，不要胡思乱想，动不动就提问，影响同学们学习！”“这不是胡思乱想，也不是动不动就提问题。我的邻居，男的身体非常强壮，可他的妻子一连生了5个女儿。这与老师讲的正好相反，这该怎么解释？”伽利略没有被比罗教授吓倒，继续反问。

“我是根据古希腊著名学者亚里士多德的观点讲的，不会错！”比罗教授搬出了理论根据，想压服他。

伽利略继续说：“难道亚里士多德讲的不符合事实，也要硬说对吗？科学一定要与事实符合，否则就不是真正的科学。”比罗教授被问倒了，下不了台。

后来，伽利略果然受到了校方的批评，但是，他勇于坚持、好学善问、追求真理的精神却丝毫没有改变。正因为这样，他才最终成为一代科学巨匠。

鉴赏感悟：

本文讲述了伽利略勤学好问故事，故事情节生动有趣，简练明了，在简单的故事中蕴含了深刻的道理，给读者在学习上以很好的启示。

【1】写出反义词。

强壮——（ ） 认真——（ ） 符合——（ ） 喜欢——（ ）

【2】你能从文中找出伽利略成为科学巨匠的原因吗？