

# 《倍数杂糅》

资料分析



主讲人：尚希桥

## 倍数杂糅的分类

## 平均数与倍数杂糅

2016 年“一带一路”沿线 64 个国家 GDP 之和约为 12.0 万亿美元，占全球 GDP 的 16.0%；人口总数约为 32.1 亿人，占全球总人口的 43.4%；对外贸易总额（进口额 + 出口额）约为 71885.6 亿美元，占全球贸易总额的 21.7%。

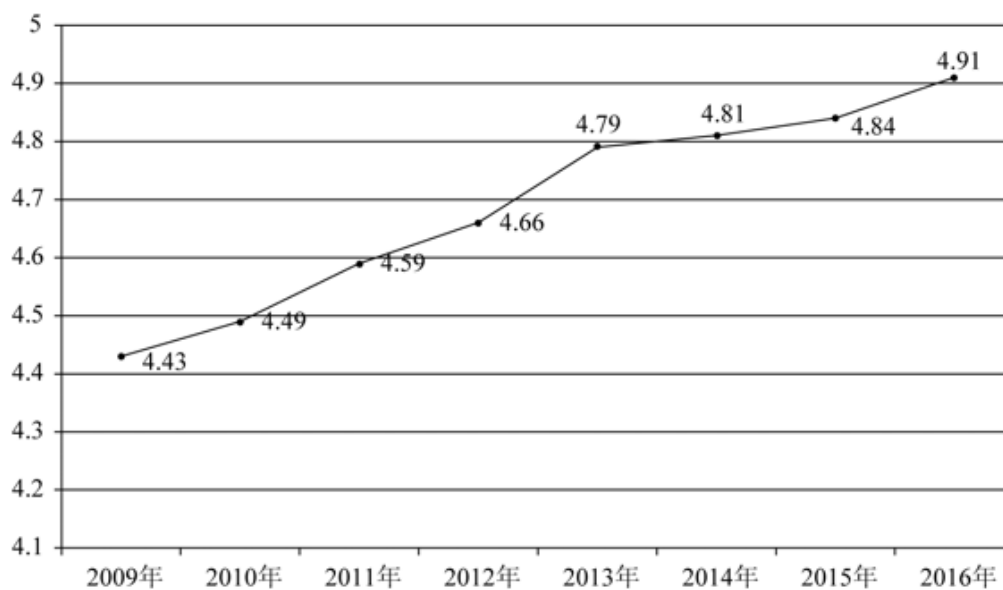
【例 1】（2020 北京）2016 年“一带一路”沿线国家人均 GDP 约是全球水平的多少倍？

A.2.7

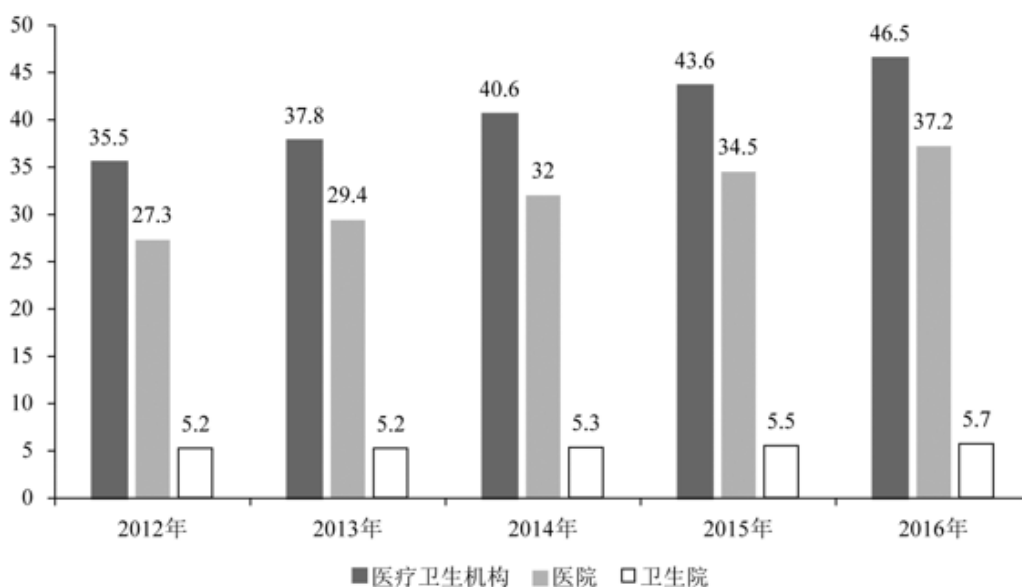
B.1.6

C.0.9

D.0.4



2009—2016 年全省医疗卫生机构数 (单位: 万个)



2012—2016 年全省医疗卫生机构床位数 (单位: 万张)

【例 2】(2018 广东) 2016 年全省医疗卫生机构的平均床位数约是 2012 年的 ( ) 倍。

A.1.2

B.1.5

C.2

D.2.3

2016年“一带一路”沿线国家情况

	人口(万人)	GDP(亿美元)	进口额(亿美元)	出口额(亿美元)
蒙古	301.4	116.5	38.7	45.0
东南亚 11 国	63852.5	25802.2	11267.2	11798.6
南亚 8 国	174499.0	29146.6	4724.1	3308.5
中亚 5 国	6946.7	2254.7	422.7	590.7
西亚、北非 19 国	43504.6	36467.5	9675.5	8850.7
东欧 20 国	32161.9	26352.1	9775.5	11388.4

【例 3】(2018 国考)2016 年“一带一路”沿线国家中,东欧 20 国的人均 GDP 约是中亚 5 国的多少倍?

- A.2.5
- B.3.6
- C.5.3
- D.11.7

截至 2014 年末,我国共有博物馆 3658 个,占文物机构总数的 43.5%。全国文化机构拥有文物藏品 4063.58 万件,比上年末增加 222.77 万件。其中,博物馆文物藏品 2929.97 万件,文物商店文物藏品 770.00 万件。文物藏品中,一级文物 9.82 万件,二级文物 68.82 万件,三级文物 340.51 万件。

2014 年全国文物机构共安排基本陈列 9996 个,比上年增长 19.1%;举办临时展览 11174 个,增长 15.8%;接待观众 84256 万人次,增长 12.8%,其中博物馆接待观众 71774 万人次,占文物机构接待观众总人次的 85.2%。

【例 4】(2017 国考)2014 年,平均每家博物馆接待观众人次数约是其他文物机构的多少倍?

- A.2
- B.4.5
- C.7.5
- D.11

2016年我国境内机场全年完成旅客吞吐量101635.7万人次，比上年增长11.1%，分航线看，国内航线完成91401.7万人次，增长10.3%；其中内地至香港、澳门和台湾地区航线完成2764.5万人次，下降1.4%。国际航线完成10234.0万人次，增长19.3%。

2016年，年旅客吞吐量1000万人次以上的机场有28个，较上年净增2个，完成旅客吞吐量占全部境内机场旅客吞吐量的79.1%。年旅客吞吐量200~1000万人次的机场有21个，较上年净减1个，完成旅客吞吐量占全部境内机场旅客吞吐量的12.8%。年旅客吞吐量200万人次以下的机场有169个，较上年净增7个，完成旅客吞吐量占全部境内机场旅客吞吐量的8.1%。

【例5】（2018山东）假设2016年全年旅客吞吐量1000万人次以上的机场的平均旅客吞吐量为 $X$ ，全年旅客吞吐量200万人次以下的机场平均旅客吞吐量为 $Y$ ，则 $X/Y$ 的值约为：

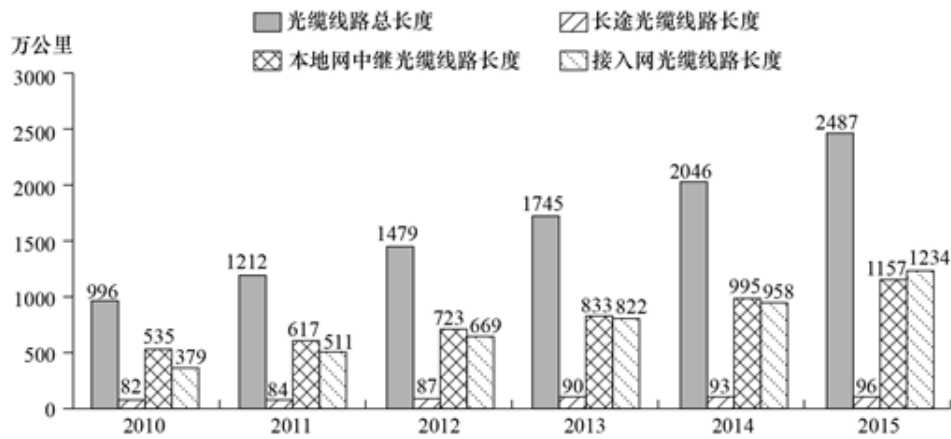
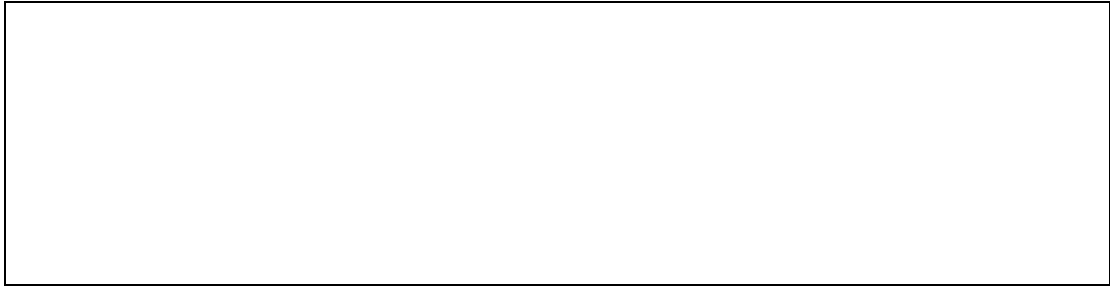
A.15

B.29

C.40

D.59

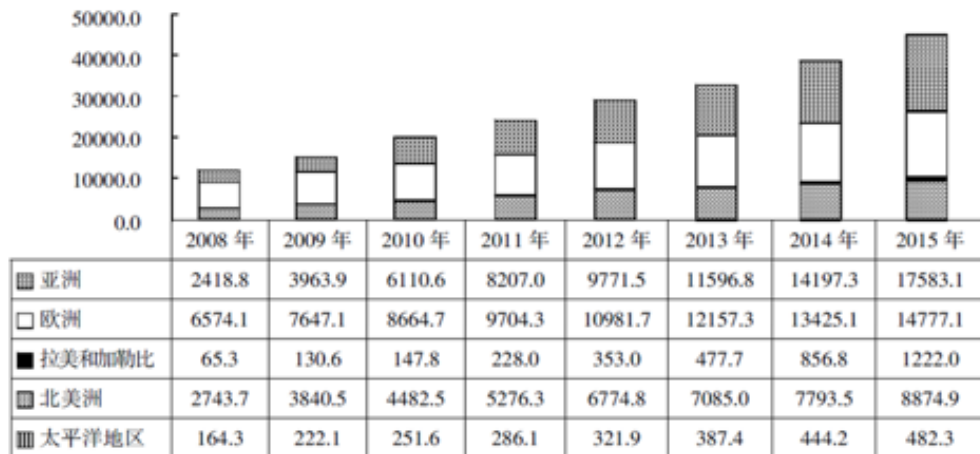
### 增长量与倍数杂糅



2010—2015 年各种光缆线路长度对比情况

【例 6】（2016 重庆）与 2014 年相比，2015 年本地网中继光缆净增线路长度是长途光缆净增线路长度的：

- A.12 倍
- B.23 倍
- C.38 倍
- D.54 倍



2008—2015年世界主要地区年末风电装机容量（单位：万千瓦）

【例7】（2017上海）2010年，亚洲新增风电装机容量约是北美洲的：

- A.不到3倍
- B.不低于3倍但不到4倍
- C.不低于4倍但不到5倍
- D.不低于5倍

表2 2016年该市本级主要预算支出项目完成情况

支出项目	支出金额(亿元)	同比增速(%)
一般公共服务	6.37	31.0
公共安全	4.77	37.3
教育	6.03	51.7
科学技术	1.11	181.0
文化体育与传媒	1.29	35.8
社会保障和就业	2.63	26.7
医疗卫生	2.28	14.4
节能环保	6.68	567.0
城乡社区事务	2.57	48.7
农林水事务	4.02	34.5
交通运输	2.58	10.8
资源勘探电力信息等事务	4.70	67.8

【例8】（2018浙江）2016年该市教育支出同比增量约是医疗卫生的多少倍？

- A.4
- B.7

C.10

D.14

2015 年上半年 A 区完成规模以上工业总产值 289.9 亿元，同比下降 9.4%，降幅比 1~5 月扩大 0.7 个百分点，比 1~4 月扩大 2.2 个百分点，比一季度扩大 7.5 个百分点。其中，上半年 A 区两大主导行业汽车制造业完成产值 51.6 亿元，同比增长 4.6%，医药制造业完成产值 17 亿元，同比增长 11.1%。上半年 A 区六大高耗能行业七成企业生产产值低于上年同期，上半年共完成规模以上工业总产值 55.6 亿元，同比下降 10.0%，降幅较上年同期扩大 0.1 个百分点。

【例 9】（2017 北京）2015 年上半年，A 区汽车制造业产值同比增量约是医药制造业的多少倍？

A.1.3

B.6.5

C.3.0

D.0.4

2017 年上半年，B 市规模以上文化创意产业法人单位、战略性新兴产业法人单位、高技术服务业法人单位分别实现收入 6902.7 亿元、3870.0 亿元和 6924.9 亿元，同比分别增长 8.6%、12.6%和 9.1%。

【例 10】（2019 北京）2017 年上半年，B 市规模以上文化创意产业法人单位实现收入同比增量约是战略性新兴产业法人单位的多少倍？

A.0.7

B.1.3

C.1.8

D.2.6

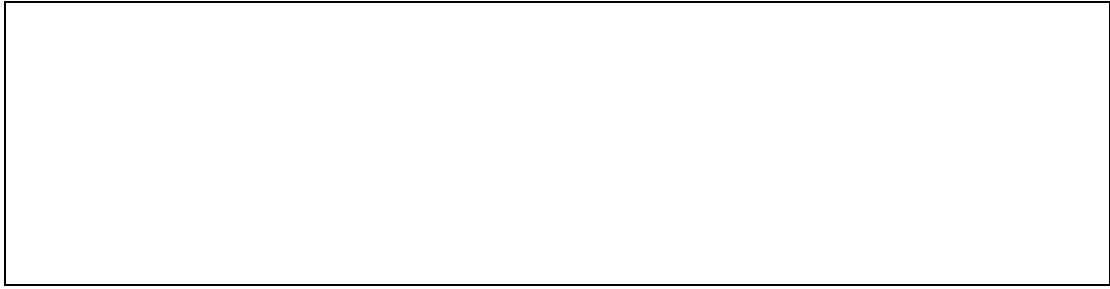


2018年1季度，全国十种有色金属产量1339万吨，同比增长2.4%，增速同比回落6.6个百分点。其中，铜产量221万吨，增长8.7%，提高1.4个百分点；电解铝产量812万吨，增长0.3%，回落10.6个百分点；铅产量127万吨，增长11.1%，提高1.2个百分点；锌产量142万吨，增长1.7%，回落1.3个百分点；氧化铝产量1589万吨，下降6.1%，去年同期为增长19.9%。

【例11】（2019黑龙江）2018年1季度全国铜产量同比增量是同期锌产量同比增量的：

- |          |          |
|----------|----------|
| A.不到2倍   | B.2—4倍之间 |
| C.4—6倍之间 | D.6倍以上   |

### 增长率与倍数杂糅



【例 12】(2018 广州) 相较于上一年, 2015 年全国粮食产量的增长率约是 2014 年的 ( ) 倍。

- A.3
- B.5
- C.7
- D.9

## 答案

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
答案	D	A	A	C	D	D	B	B	A	B	D	A



华图在线app  
随时免费刷题



关注新浪微博  
获取最新资讯与备考干货