

1、增长率出现百分点

8、(2015 国考) $19.4\% - 8.4\% - (26.4\% - 14.2\%) =$

A 低 1.2 个百分点 B 低 5.8 个百分点 C 高 7.0 个百分点 D 高 8.4 个百分点

1、(2013 国考) $30.74\% - 11.64\% =$

A 11.64% B 19.10% C 30.74% D 42.38%

21、(2013 国考) 前者大于后者的有几个:

$13.8\% + 9.0\% + 12.2\%$ 37.2%
 $15.2\% + 10.0\% + 12.7\%$ 36.1%
 $16.1\% + 10.0\% + 12.7\%$ 36.7%
 $17.7\% + 10.1\% + 12.2\%$ 36.0%

A 1 个 B 2 个 C 3 个 D 4 个

10、(2017 山东) $10.7\% - 0.3\% =$

A 10.4% B 11.0% C 11.5% D 12.1%

3、(2014 山东) $(32.2\% + 28.8\% + 16.1\% + 4.6\%) - (31.0\% + 17.6\% + 17.6\% + 4.2\%) =$

A 11.30% B 5.32% C -11.30% D -5.32%

9、(2017 江苏) $32.4\% - 18.9\% =$

A 13.5 个百分点 B 15.7 个百分点 C 17.5 个百分点 D 18.9 个百分点

6、(2016 江苏) $29.5\% - 36.7\% =$

A 7.2 个百分点 B 1.2 个百分点 C 6.0 个百分点 D 7.2 个百分点

10、(2016 江苏) $(40.5\% - 2.9\%) - (40.5\% - 5.6\%) =$

A 2.9 个百分点 B 2.7 个百分点 C 5.6 个百分点 D 8.5 个百分点

9、(2016 江苏) $29.4\% - 7.6\% =$

A 12.7 个百分点 B 16.9 个百分点 C 21.8 个百分点 D 29.4 个百分点

4、(2016 江苏 C) $(29.8\% - 1.0\%) - (17.8\% - 1.6\%) =$

A 12.6 个百分点 B 12.0 个百分点 C 11.7 个百分点 D 10.0 个百分点

1、(2016 江苏 C) $1 - 14.1\% - 37.3\% - 3.6\% =$

A 44.0% B 45.0% C 46.0% D 47.0%

13、(2015 江苏 A) $66\% + 64.7\% - 100\% =$

A 64.7% B 35.3% C 30.7% D 28.6%

12、(2015 江苏 A) $1000 \times (1 - 12.8\% - 12.0\%) =$

A634 B752 C798 D914

11、(2015 江苏 A) $8.6\% + 2.9\% =$

A12.5% B11.5% C10.5% D9.5%

4、(2015 江苏 A) $12.0\% - 8.0\% =$

A-2.2 个百分点 B4.0 个百分点 C2.2 个百分点 D-4.0 个百分点

1、(2015 江苏 C) $8.1\% + 2.1\% =$

A12.0% B10.2% C9.6% D8.1%

3、(2015 江苏 C) $(36.1\% - 19.9\%) - (25.6\% - 1.1\%) =$

A10.5 个百分点 B-10.5 个百分点 C8.3 个百分点 D-8.3 个百分点

1、(2012 江苏 C) $10.89\% - 2.13\% =$

A13.07% B10.89% C8.76% D7.98%

2、(2011 江苏 A) $(11.0\% + 1.8\%) - (11.6\% + 2.1\%) =$

A 快 0.3 个百分点 B 快 0.6 个百分点 C 慢 0.9 个百分点 D 慢 1.2 个百分点

3、(2011 江苏 A) $(28.0\% + 15.5\%) - (-1.3\%) =$

A44.8% B43.5% C38.2% D45.7%

12、(2011 江苏 C) $22.1\% - 14.0\% =$

A3.2 个百分点 B4.9 个百分点 C6.5 个百分点 D8.1 个百分点

16、(2017 北京) $-9.4\% + 2.2\% =$

A11.6% B7.2% C-7.2% D-11.6%

2、(2017 北京) $5.92\% - 2.2\% =$

A1.85% B3.72% C5.91% D8.12%

10、(2016 北京) $20.1\% - 11.4\% =$

A4.3% B5.9% C6.7% D8.7%

14、(2015 北京) $(10.3\% - 0.4\%) - (9.9\% + 1.7\%) =$

A 高 0.4 个百分点 B 高 2.1 个百分点 C 低 1.3 个百分点 D 低 1.7 个百分点

21、(2013 北京) $1 - 0.3\% - 5.9\% =$

A34.0% B59.8% C84.1% D93.8%

答案:

第一页: ABCAA — AABCABC

第二页: BBBBDCC — ADCBDDD

•6、基期和差

$$1、(2017 \text{ 国考}) \frac{15.79}{1-3.4\%} - \frac{7.84}{1+7.4\%} =$$

A9

B8

C7

D6

$$17、(2017 \text{ 国考}) \frac{57.7}{1+8.3\%} - \left(\frac{92.5}{1+4\%} - \frac{57.7}{1+8.3\%} \right) =$$

A27

B25

C23

D18

$$4、(2018 \text{ 山东}) \frac{49756}{1+8.2\%} - \frac{12253}{1+9.2\%} =$$

A3.0 万

B3.5 万

C4.0 万

D4.5 万

2 (2015 山东), 差值大于 0 的为哪个?

$$A: \frac{1.2}{1-58\%} - \frac{22}{1+50.3\%}, B: \frac{5.4}{1+2.8\%} - \frac{142.6}{1+33.3\%}$$

$$C: \frac{22.1}{1+14.3\%} - \frac{85}{1+34.7\%}, D: \frac{18.5}{1-5\%} - \frac{18.8}{1+20.6\%}$$

A. A

B. B

C. C

D. D

$$11. (2014 \text{ 山东}) \frac{20876.2}{1+14.8\%} - \frac{23388.1}{1+3.8\%} =$$

A. 2511.9

B. - 2511.9

C. 4347.0

D. - 4347.0

$$7、(2018 \text{ 江苏}) \frac{3046}{3.1\%} - \frac{3046 + 6853}{3.1\% + 7.1\%} =$$

A1209

B1033

C-1319

D0

$$6、(2015 \text{ 江苏 A}) \frac{28844}{1+9\%} - \frac{10689}{1+11.2\%} =$$

A17030

B18355

C16138

D22090

$$12、(2011 \text{ 江苏 B}) \frac{9711.4}{1+5.9\%} - \frac{475.9}{1+16.6\%} =$$

A9644.8

B9235.5

C8762.2

D8205.3

$$17、(2014 \text{ 北京}) \frac{23.29}{1-12.77\%} - \frac{23.76}{1+38.23\%} =$$

A 少 0.5

B 少 3.5

C 多 3.5

D 多 9.5

18、(2014 北京) $\frac{913.96}{1+23.92\%} - \frac{500.52}{1+4.9\%} =$

A 贸易逆差 413 B 贸易逆差 259 C 贸易顺差 413 D 贸易顺差 259

2、(2012 北京) $\frac{12988}{1+17\%} - \frac{1717}{1+16.7\%} =$

A9630 B11271 C12988 D11101

3. (2014 河北) $\frac{41.1}{1+21.2\%} - \frac{15}{1+22.4\%} - \frac{15}{1+22.4\%} =$

A.9.4 B.11.1 C.12.3 D.15.6

6、(2018 联考) $\frac{35947}{1+54.2\%} - \frac{7397}{1+45.7\%} =$

A14235 B16235 C18235 D20235

14、(2015 联考) $\frac{317.95}{1-0.7\%} - \frac{211.81}{1+0.1\%} - \frac{70.83}{1-5.3\%} =$

A13.8 B23.8 C33.8 D43.8

答案：

第一页页：ADBD — DAACD

第二页页：BAACC

间隔增长率，多看选项，两分钟， $x+y+xy$ 后边的不抄数字？加速度

2、间隔增长率及其他

14、(2017 国考) $r = -4.7\% + (-3.4\%) + (-4.7\%) \times (-3.4\%) =$

A 上升了 11% B 下降了 11% C 上升了 8% D 下降了 8%

6、(2011 国考) $5.3\% - 1\% - 5.3\% \times 1\% =$

A 1.8% B 4.2% C 6.3% D 9.6%

19、(2017 山东) $10\% + (10\% - 2.1\%) + 10\% \times (10\% - 2.1\%) =$

A 15% B 19% C 23% D 27%

2、(2015 江苏 C) $61.6\% + 51.9\% + 61.6\% \times 51.9\% =$

A 1.8 B 2.1 C 1.5 D 2.3

+

17、(2011 江苏 B) $57\% + 10.2\% + 57\% \times 10.2\% =$

A 58% B 62% C 66% D 73%

+

5、(2018 北京) $53.7\% \times 68.8\% - 6.2\% \times 68.8\% =$

A 69% B 48% C 33% D 25%

+

2、(2018 北京) $20.16 \times 16.06\% - 20.16 \times 13.35\% =$

A 0.5 B 1.2 C 2.8 D 5.5

+

12、(2016 北京) $r = 11.4\% + 17.3\% + 11.4\% \times 17.3\% =$

A 11.4% B 17.3% C 28.7% D 30.7%

知识点：间隔增长率

+

9、(2015 北京) $r = 14.8\% + 10.1\% + 14.8\% \times 10.1\% =$

A 低于 20% B 20%~30%之间 C 30%~40%之间 D 高于 40%

+

5、(2014 北京) $r = 19.5\% + 11.5\% + 19.5\% \times 11.5\% =$

A 3.5% B 19.5% C 31.5% D 33.2%

+

10、(2017 联考) $8.5\% + 36\% + 8.5\% \times 36\% =$

A 47.6% B 40.4% C 34.5% D 27.6%

三分钟
争取全对

化除为乘

14. (2015 山东) $\frac{3927.9+5780.5}{1-4.7\%} =$

A. 9187 B. 9830 C. 10187 D. 11230

10. (2014 山东) $\frac{12385.2}{1-0.2\%} =$

A. 12392.3 B. 12637.9 C. 12410.0 D. 10321.0

1. (2016 江苏) $\frac{1341.8}{1+4.0\%} =$

A1290.2 B1341.8 C1395.5 D3648.5

5. (2018 山东) $\frac{86.4}{1+4.4\%} =$

A90 B83 C74 D65

12. (2015 河北) $\frac{190.5}{1+2.8\%} =$

A.184.31 B.185.16 C.185.31 D.186.15

6. (2017 联考) $\frac{26857}{1+0.92\%} =$

A24594

B24283

C26612

D27104

平均数的增长率: $r = \frac{a-b}{1+b}$

13. (2011 江苏 A) 平均数的增长率 $\frac{12.47\% - 4.5\%}{1+4.5\%} =$

A7.63% B9.12% C10.87% D12.47%

7. (2011 江苏 B) $\frac{10.1\% - 4.1\%}{1+4.1\%} =$

A5.76% B6.00% C6.25% D10.33%

16. (2016 北京) $r = \frac{10.8\% - (-2.4\%)}{1-2.4\%}$

A2.5% B8.4% C10.8% D13.4%

2、(2015 北京) $r = \frac{26.3\% - 17.3\%}{1 + 17.3\%} =$

A 4.4%

B 7.7%

C 11.1%

D 15.5%

7、(2014 北京) $r = \frac{31.5\% - 9.3\%}{1 + 9.3\%}$

A 下降了 1%

B 上升了 1%

C 下降了 17%

D 上升了 20%

14、(2019 国考) 2017 年, A 省完成客运总量 148339 万人次, 同比增长 5.4%, 增幅比前三季度提高 0.2 个百分点, 比上年提高 0.5 个百分点; 完成旅客周转总量 4143.84 亿人公里, 增长 7.7%, 增幅比前三季度提高 0.7 个百分点, 比上年提高 1.8 个百分点。

2017 年前三季度, A 省平均每人次客运旅客运输距离(旅客周转量 ÷ 客运总量)同比:

A 下降了不到 2%

B 下降了 2% 以上

C 上升了不到 2%

D 上升了 2% 以上

• 15、该放弃什么样的式子

6、(2012 广东) $\frac{3852.66}{1.153} - \frac{506}{1.109} - \frac{1254.35}{1.099} - \frac{2082.68}{1.2} = M$ 则: $\frac{9.36 - M}{M} =$

A 13%

B 17%

C 21%

D 25%

12、(2017 联考) 占比最高的是(精确度高, 不可为)

$\frac{4858.2}{5519.5}$ 、 $\frac{6610.1}{8028.6}$ 、 $\frac{4167.7}{4809.5}$ 、 $\frac{1938.6}{2544.1}$

A

B

C

D

20、(2017 陕西自主) $\frac{11893 \times 25.0\% - \frac{11893}{1 + 5.6\%} \times 30.5\%}{\frac{11893}{1 + 5.6\%} \times 30.5\%} =$

A -9.5%

B -10%

C -12.9%

D -13.4%

2、(2018 联考) $\frac{471.42}{(1 + 7.5\%) \times (358.80 - 18.23)} =$

A 1.26

B 1.29

C 1.31

D 1.35

答案: 上页: CCABC — CAAD

本页: BDC

