

2012 年深圳中学小升初真题（部分）参考答案

数学：

1、【解析】471

2、【解析】21

3、【解析】

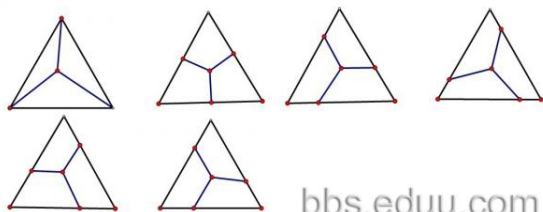
第一种 16，四个人的年龄为 16、24、25、64

第二种 33，四个人的年龄为 16、16、33、64

4、【解析】11 月 6 日

5、【解析】3 天，不定方程

6、【解析】

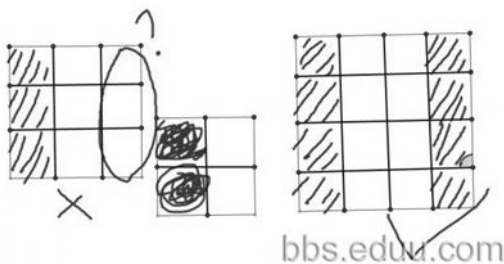


找到中心点，旋转都可

7、【解析】B 第一，C 第二，A 第三

8、【解析】12km

9、【解析】



10、【解析】 $x=2$ ， $y=3$ ， $z=5x+y+z=10$

11、【解析】BD:BM=3:5

12、【解析】D 第三题的规律在于去上面两图的“独有部分”，就是第一个图形中有而第二个图形中没有的，或者是第二个图形中有，而第一个图形中没有的。

这是今年的原题，只不过比去年多了几个选项，答案不变。

13、【解析】2011 场。

14、【解析】20 颗

15、【解析】90.4

16、【解析】 $\frac{5}{11}$

17、【解析】1.5%

18、【解析】108 种， $9 \times 2 + 7 \times 3 \times 2 + 8 \times 3 \times 2 = 108$ 种，分类枚举。

19、【解析】626

从上下数相加得数的关系入手。

$1+2+3+\dots+34=595$;

从 1 分之 35 到 31 分之 5 总共： $35-5+1=31$ 个数

$595+31=626$

20、【解析】 $a=48, b=44, c=47, d=45$

21、【解析】选 C 28 段

百科：

8、答案：西藏，甘肃，青海，宁夏

英语：

3、答案：25

5、答案：intrested, intresting