

邢帅教育-前端开发逻辑面试题

转行、零基础学习前端开发，欢迎联系李老师：1853802745

数字逻辑 16 分、语言逻辑 48 分、几何逻辑 36 分(30 分钟)

数字逻辑

1. 今年王先生的年龄是他父亲年龄的一半，他父亲的年龄又是王先生儿子的 15 倍，两年后他三人的年龄之和恰好是 100 岁，那么王先生今年的年龄是 ()
(A) 40 (B) 50 (C) 45 (D) 30 (E) 45
2. 设通过某国的长途电话的计费，3 分钟内为 1 美元，3 分钟后每分钟 0.25 美元。某人通话后付了 3 美元，他实际通话时间是 ()
(A) 8 分钟 (B) 10 分钟 (C) 11 分钟 (D) 12 分钟 (E) A、B、C、D 都不正确
3. 甲单独做 15 天可以完成的某项工作，乙单独做 10 天就可以完成。假设甲先做了 12 天后再由乙接下去做，乙要完成该项工作还需做 ()
(A) 1/5 天 (B) 3/4 天 (C) 4/5 天 (D) 2 天 (E) 7/5 天
4. 今年父亲的年龄是儿子年龄的 10 倍，6 年后父亲的年龄是儿子年龄的 4 倍，那么 2 年前，父亲比儿子大 ()
(A) 25 岁 (B) 26 岁 (C) 27 岁 (D) 28 岁 (E) 29 岁
5. 有四个连续整数，已知它们的和等于其中最大的与最小的两个整数的积，那么这四个数中最大的数是 ()
(A) 4 (B) 10 (C) 5 (D) 1 或 6 (E) 15
6. 有一个四位数，它被 131 除余 13，被 132 除余 130，则此数字的各位数字和为 ()
(A) 23 (B) 24 (C) 25 (D) 26 (E) 27
7. 某工厂 2011 年 10 月、11 月、12 月的月产值分别是 30 万元、42 万元、50 万元，求
(1) 2011 年后三个月的平均月产值 ()
(2) 2011 年 11 月份的平均日产值 ()

语言逻辑

判断是非，在您认为对的叙述后打“√”，在您认为错的叙述后打“X”。

1. 前提：我的秘书未到选民的年龄，我的秘书有着漂亮的头发。结论：
我的秘书是个未满 18 岁的姑娘。 ()

-
2. 前提：这条街上的商店几乎都没有霓虹灯，但是这些商店都有遮篷。结论：
- (1)有些商店有遮篷或霓虹灯。 ()
- (2)有些商店既有遮篷又有霓虹灯。 ()
3. 前提：土豆比西红柿便宜，我的钱不够买两斤土豆。结论：
- (1) 我的钱不够买一斤西红柿。 ()
- (2) 我的钱可能够，也可能不够买一斤西红柿。 ()
4. 前提：前进不见得死得光荣，后退没死也不见得耻辱。结论：
- (1) 后退意为死得光荣。 ()
- (2) 前进意为不死就是耻辱。 ()
- (3) 前进意为死得光荣。 ()
5. 前提：如果孩子宠坏了，打他屁股会使他发怒，如果没有宠坏，打他屁股会使你懊悔。结论：
- (1) 打他屁股要么使你懊悔，要么使他发怒。 ()
- (2) 打他屁股也许对他没有什么好处。 ()
6. 前提：各县在史城的东北，华县在史城的东北。结论：
- (1) 华县比史城更靠近各县。 ()
- (2) 史城在华县的西南。 ()
- (3) 华县离史城不远。 ()
7. 前提：有时印第安人是阿拉斯加人，阿拉斯加人有时是律师。结论：
- (1) 有时印第安人不见得一定是阿拉斯加人的律师。 ()
- (2) 印第安人不可能是阿拉斯加人的律师。 ()
8. 前提：如果你突然停车，那么跟在后面的一辆卡车将撞上你；如果你不刹车，那么你将撞上一位妇女。结论：
- (1) 行人不应在马路上行走。 ()
- (2) 那辆卡车速度太快。 ()
- (3) 你要么被后面的卡车撞上，要么撞到那位妇女。 ()

9. 前提：当 B 等于 C 时，X 小于 C；但 C 绝不会大于 B。结论：

(1) X 决不会大于 B。 ()

(2) X 决不会小于 B。 ()

(3) X 决不会小于 C。 ()

10. 前提：聪明的赌徒只有在形式对他有利时才下赌注，老练的赌徒只有在他有大利可图时才下赌注，这个赌徒有时去下赌注。结论：

(1) 他要不是老练的赌徒，就是聪明的赌徒。 ()

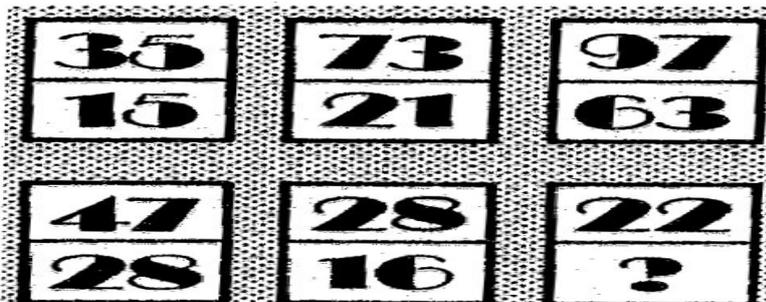
(2) 他可能是个老练的赌徒，也可能不是。 ()

(3) 他既不是老练的赌徒，也不是聪明赌徒。 ()

几何逻辑

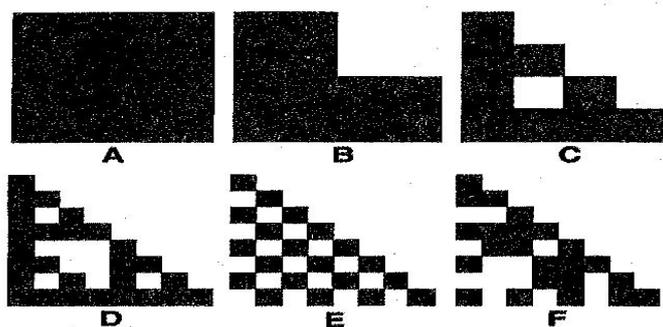
1、求数字 ()

你能找出此图中的逻辑规律，并求出问号应由什么数字代替吗？



2、逐步减少 ()

前3幅图A、B、C组成了一个序列。D、E、F3幅图中，哪一个选项可以使这一序列得以继续？



3、托加袍聚会

每一幅画像与其他3幅都有一处细微的不同。你能找出所有4个不同之处吗？



4、三条线

你能从长方形的一边到另一边画3条直线，把它分割成5部分，使每一部分都包括一个茶杯和一个茶托吗？

