

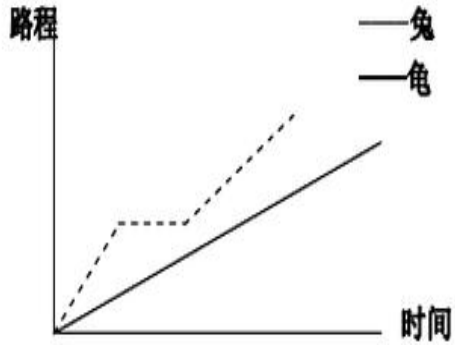
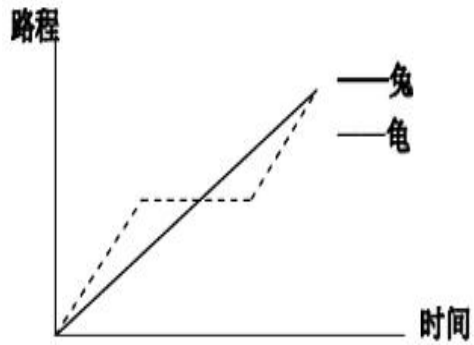
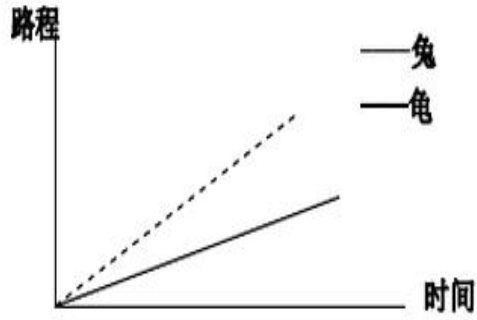
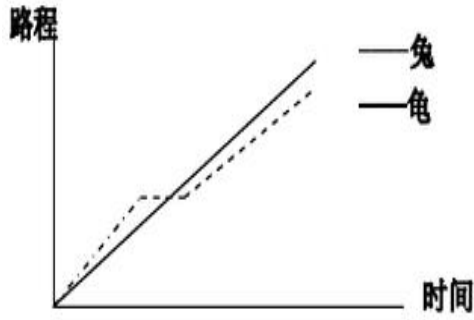
理工附中分校 2016 年小升初数学试题

一、填空题:

1. 四千五百万零七百写作_____化成以万为单位的数 ----- 万。
2. 千米= () 米, 300 毫升是 () 升。
3. 0.66、0.606、-6 三个数中最大的数是 () , 最小的数是 () 。
4. 1. 6: 1 化成最简比(): (), 已知 $4a=5b=100$, 则 $1a+2b= ()$
5. 将一个半径为 4 厘米的圆分成如图, 周长比圆的周长增加了 () 厘米。
6. 数列 $\frac{a^7}{h^2}$ 、 $-\frac{a^0}{h^4}$ 、 $\frac{a^{+4}}{h^8}$ 、 $-\frac{a^{+8}}{h^{16}}$ 第六项是 () 。
7. $\text{甲} \times \frac{3}{4} = \text{乙} \times \frac{4}{5} = \text{丙} \times \frac{5}{6}$, 甲、乙、丙分别大于零, 则其中最大的是 ()



8. 龟兔赛跑，龟兔同时出发，兔跑得快，中间休息了一下，龟一直以匀速前进，最终龟先到达终点，下图哪个对 ()
赛



二. 计算题

9. $\frac{8}{15} \times \left[\frac{5}{6} \div \left(\frac{7}{9} - \frac{2}{3} \right) \right]$

10. $9.6 \div [(12.8 - 11.3) \times 2]$



11. $\frac{2}{3}x - 42 = \frac{1}{2}x$

12. 简便方法: $36 \times \left(\frac{5}{6} + \frac{1}{4} - \frac{2}{9} \right)$

三. 应用题。

13.北京距上海 1100 千米,北京距天津 100 千米。北京到天津需要 2 小时,以这个速度,北京到上海需多少小时?



14.小华妈妈买包, 甲乙商店相同的价格 368 元, (甲: 打八折。乙: 没满 100 元减 10 元), 问去哪个商店更实惠?

15.有 60 个学生, 围成里外两个圆, 每两人的间隔相同, 问间隔是多少? 内外圈各站多少人?

