

(人大附) 31、小明家在颐和园，如果骑车到人大附中，每隔 3 分钟就能见到一辆 332 路公共汽车迎面开来；如果步行到人大附中，每隔 4 分钟能见到一辆 332 路公共汽车迎面开来。已知任意两辆 332 路汽车的发车间隔都是一样的，并且小明骑车速度是小明步行速度的 3 倍，那么如果小明乘坐 332 路汽车到人大附中的话，每隔几分钟能见到一辆 332 路公共汽车迎面开来。

(人大附) 32、 $(1\frac{3}{2008} + 2\frac{3}{1004} + 8\frac{3}{251}) \div (1\frac{1}{2008} + 2\frac{1}{1004} + 8\frac{1}{251}) = \underline{\hspace{2cm}}$

(人大附) 33、真分数 $\frac{a}{7}$ 化成循环小数之后，从小数点后第 1 位起若干位数字之和是 9039，则 a 是多少？

