姓名 _____

练习
10-7

应用题：画图并写出等式

画图并写出等式，然后解答。

1. Flanders 老师每天开 $1\frac{2}{3}$ 英里的车去学校 然后开 $1\frac{2}{3}$ 英里回家。他也会开 $2\frac{2}{7}$ 英里的车去健身房。他一天会开几英里的车？

_____

_____

2. Alison 在做16英寸的项链。 $4\frac{1}{4}$ 英寸是红色的然后 $8\frac{3}{8}$ 英寸是蓝色的。剩下的是白色的。有几英寸是白色的？

_____

3. Stewart 画了一个三角形，每边是 $2\frac{1}{6}$ 英寸长。Judith画了一个正方形，每边是 $1\frac{5}{8}$ 英寸长。哪个形状的周长比较长，三角形还是正方形？

_____

_____

4. Cristoff 平日每天会练习 $1\frac{1}{2}$ 小时的吉他。他星期天会比平日多练 $1\frac{1}{2}$ 小时。X＝Cristoff星期天练习的时间。画图并写出等式，然后解答来找出他星期天一共练习几个小时的吉他。

_____

5. 哪个带分数与 $2\frac{1}{3}$ 相加时，会大于六？

A $3\frac{1}{2}$ **B** $3\frac{5}{12}$ **C** $3\frac{7}{12}$ **D** $3\frac{3}{4}$

6. Dennis 说 $1\frac{1}{2}$，$1\frac{2}{4}$ 和 $1\frac{3}{6}$ 是相等的。他说得对吗？画图然后解释你的答案。

_____

_____