



每天一组有趣数学题

1. $\frac{x+2}{6} - 2 = \frac{5-2x}{3}$, 求 x

2. $\sqrt{4-2x} = -5$, 求 x

3. $5 / (3 - 4x) = 10$, 求 x

4. 长方形的两个边长度为 $3x$ 和 x , 从中间切成相同的两部分, 每一部分的周长为 10,

(1) 求 x

(2) 如果原长方形对角把它分成两个三角形, 则三角形的周长和面积是多少?

