

二、 计算题 (共 1 题)

11. 计算：

$$1.5 + 2.85 - 7.3 + 4.15 =$$

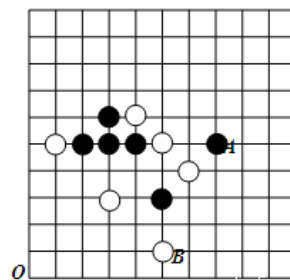
$$12 \times \left(\frac{2}{3} - \frac{1}{4} \right) =$$

三、 填空题 (共 8 题)

12. 已知 Δ 、 \square 各代表一个数， $\Delta + \square = 24$ ， $\Delta = \square + \square + \square - 2$ ，所以 $\Delta =$ _____， $\square =$ _____.

13. 24点游戏：有四个数字，每个数字之间用加、减、乘、除、乘方五种运算符号或括号连接，组成一个算式，使运算结果等于24，例如，2，4，8，10四个数字构成算式 $10 \times 2 + 8 - 4 = 24$.用2，3，4，5四个数字构成24，可以列出算式为_____ = 24.

14. 五子棋是一种两人对弈的棋类游戏，规则是：在正方形棋盘中，由黑方先行，白方后行，轮流弈子，下在棋盘横线与竖线的交叉点上，直到某一方首先在任一方向(横向、竖向或者是斜着的方向)上连成五子者为胜. 如图，这一部分棋盘是两个五子棋爱好者的对弈图. 观察棋盘，以点 O 为原点，在棋盘上建立平面直角坐标系，将每个棋子看成一个点，若黑子 A 的坐标为(7,5)，则白子 B 的坐标为_____；为了不让白方获胜，此时黑方应该下在坐标为_____的位置处.



15. 北京的水资源非常匮乏，为促进市民节水，从2014年5月1日起北京市居民用水实行阶梯水价，实施细则如表：

北京市居民用水阶梯水价表单位：元/立方米