

2022福建七年级下学期华师大版初中数学期末考试

1.

方程 $3x = -6$ 的解是（ ）

A. $x = -2$ B. $x = -6$ C. $x = 2$ D. $x = -12$

2.

若 $a > b$ ，则下列结论正确的是（ ）

A. $a - 5 < b - 5$ B. $3a > 3b$ C. $2 + a < 2 + b$ D. $\frac{a}{3} < \frac{b}{3}$

3.

下列图案既是中心对称图形，又是轴对称图形的是（ ）



4.

现有3cm、4cm、5cm、7cm长的四根木棒，任选其中三根组成一个三角形，那么可以组成三角形的个数是（ ）

A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

5.

商店出售下列形状的地砖：

①长方形；②正方形；③正五边形；④正六边形.

若只选购其中某一种地砖镶嵌地面，可供选择的地板共有（ ）

A. 1种 B. 2种 C. 3种 D. 4种

6.

一副三角板按如图方式摆放，且 $\angle 1$ 比 $\angle 2$ 大 50° . 若设 $\angle 1 = x^\circ$ ， $\angle 2 = y^\circ$ ，则可得到的方程组为（ ）