

镇江实验学校魅力之城分校 2011~2012 学年第一 学期

八年级**数学**学科阶段调研试卷 (部分题参考答案)

一、选择题：

1—6 D C A A A B

二、填空题：

7、 $\pm 8, 0$ ； 8、 $-4, 4$ ； 9、 $\pm 3, -8$ ； 10、 $50^\circ, 20^\circ$ ； 11、26 或 22；

12、5 或 $\sqrt{7}$ ； 13、 ± 1 ； 14、直角三角形； 15、3cm 16、 60° ；

17、2.5； 18、3cm

三、

19、略； 20、(1) 原式=5； (2) 原式=4

21、(1) $x=\pm 2$ ； (2) $x=2$

22、 $m=14, n=-2$ ， $m-n$ 的平方根是 ± 4

23、 $AC=4\text{cm}$ ， $\triangle ABC$ 的面积是 6， $CD=2.4$

24、 $AF=AE$ ，理由略。

25--26、略。