

1-1-41 負數與數線---相反數與絕對值

班級：

座號：

姓名：

1. -3.2 的相反數為_____， 5.2 的相反數為_____。
2. 7 的相反數為_____， -5 的相反數為_____。
3. $-(-2.7)$ 的相反數為_____， $-(-1.4)$ 的相反數為_____。
4. 0 的絕對值=_____。
5. $|-2.3| =$ _____、 $|3.2| =$ _____。
6. 比較兩數的大小 $|-4.6|$ _____ $|4\frac{3}{4}|$ 。(□內請填 $>$ 、 $<$ 或 $=$)
7. 若 $|a| = 7.2$ ，則 a 是多少？ (A) 7.2 (B) -7.2 (C) 7.2 或 -7.2
8. 若 $|a| = -3\frac{1}{2}$ ，則 a 是多少？ (A) $3\frac{1}{2}$ (B) $-3\frac{1}{2}$ (C) $3\frac{1}{2}$ 或 $-3\frac{1}{2}$ (D) 無此數
9. 若 a 是整數，且 $|a| < 5.7$ ，則 a 的可能值有_____個？
10. 若 a 是整數，且 $|a| < 8$ ，則 a 的最小值是_____？