

上海六年级下期中真题精选（易错 46 题专练）

一. 选择题（共 23 小题）

1. （2021 春•普陀区期中）在 15， -0.23 ， 0 ， $5\frac{1}{3}$ ， -0.65 ， 2 ， $-\frac{3}{5}$ ， 316% 这几个数中，非负数的个数是（ ）
- A. 4 个 B. 5 个 C. 6 个 D. 7 个
2. （2022 春•嘉定区校级期中）下列各数中，是科学记数法的是（ ）
- A. -1.82×100^4 B. -0.9×10^5 C. 10.2×10^9 D. 1×10^6
3. （2020 春•金山区期中）若一个数的相反数等于它本身，那么这个数一定是（ ）
- A. 0 B. 1 C. -1 D. $\frac{1}{2}$
4. （2019 春•奉贤区期中）在数 π ， 0 ， $-\frac{1}{7}$ ， 0.13 ， 3.1415926 ， 25 中，有理数有（ ）个.
- A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
5. （2022 春•崇明区校级期中） -5 的相反数是（ ）
- A. 5 B. -5 C. $-\frac{1}{5}$ D. $\frac{1}{5}$
6. （2022 春•嘉定区校级期中）已知下列方程：①；② $0.3x=1$ ；③ $\frac{x}{2}=5x+1$ ；④ $x^2-4x=3$ ；⑤ $x=6$ ；⑥ $x+2y=0$. 其中一元一次方程的个数是（ ）
- A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
7. （2021 春•虹口区校级期中）已知 $a>b$ ，下列各式中一定成立的是（ ）
- A. $a-b<0$ B. $\frac{a}{7}<\frac{b}{7}$ C. $ac^2>bc^2$ D. $a+2<b+2$
8. （2019 春•松江区期中）不等式组无解，则 a 的取值范围是（ ）
- A. $a<1$ B. $a\leq 1$ C. $a>1$ D. $a\geq 1$
9. （2021 春•静安区期末）下列各数中， $-3\frac{1}{3}$ 的绝对值是（ ）
- A. $-3\frac{1}{3}$ B. $\frac{3}{10}$ C. $\frac{10}{3}$ D. $-\frac{3}{10}$
10. （2021 春•徐汇区期中）有下列语句：
- （1）有理数由正有理数和负有理数组成；
- （2）绝对值等于它本身的数一定是 0；
- （3）一切负数都小于零；
- （4）0 除以任何数都等于 0.

其中叙述正确的有（ ）

- A. 1 个 B. 2 个 C. 3 个 D. 4 个

11. (2021 春•浦东新区期末) 如图, 是津巴布韦于 2009 年发行的一张面值为 100 万亿的津元, 但这一张 100 万亿津元还抵不上 1 美元的价值, 在当地, 一张这样的钞票也就顶多能买一个面包. “100 万亿” 可以用科学记数法表示 ()



- A. 1×10^{10} B. 1×10^{12} C. 1×10^{13} D. 1×10^{14}

12. (2021 春•嘉定区期末) 下列说法中, 正确的是 ()

- A. 0 不是有理数
B. 只有 0 的绝对值等于它本身
C. 有理数可以分为正有理数和负有理数
D. 任何有理数都有相反数

13. (2022 春•宝山区校级月考) a, b 两数在数轴上的位置如图, 则下列不正确的是 ()

- A. $a+b < 0$ B. $ab < 0$ C. $a - b < 0$ D. $\frac{a}{b} < 0$

14. (2022 春•杨浦区校级期中) 下列方程中, 是一元一次方程的是 ()

- A. $x^2 - 2x = 1$ B. $x - 2$ C. $x - (2x+3) = 5$ D. $x+21 = y - 13$

15. (2020 春•闵行区期中) 下面各式的变形正确的是 ()

- A. 由 $6x = 8+x$, 得 $6x+x = -8$
B. 由 $x - (2+3x) = 1$, 得 $x - 2+3x = 1$
C. 由 $10(\frac{1}{5}x - 2) = 25(\frac{8}{5}x + \frac{3}{25}) - 2$, 得 $2x - 20 = 40x+3 - 50$
D. 由 $3 - \frac{2x-1}{5} = \frac{x+1}{2}$, 得 $30 - 4x+2 = 5x+5$

16. (2021 春•杨浦区期中) 已知 $a < b$, 则下列各式中, 不一定成立的是 ()

- A. $3a < 3b$ B. $-\frac{a}{3} > -\frac{b}{3}$ C. $a+b > a-b$ D. $a-3 < b-1$

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/498064064063006073>