

人教版初一上册数学期末质量评估考试完整版

1. 选择题

在有理数-2, 2, 0, -1中, 最小的数是 ()

- A. -2 B. 2 C. 0 D. -1

2. 选择题

在0, $-(-1)$, $(-3)^2$, -32, $-|-3|$, $-\frac{3^2}{4}$, a^2 中, 正数的个数为 ()

- A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个

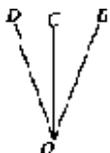
3. 选择题

已知 $a^2 + 2a - 3 = 0$, 则代数式 $2a^2 + 4a - 3$ 的值是 ()

- A. -3 B. 0 C. 3 D. 6

4. 选择题

如图, $\angle AOC$ 为直角, OC 是 $\angle BOD$ 的平分线, 且 $\angle AOB = 57.65^\circ$, 则 $\angle AOD$ 的度数是 ()



- A. $122^\circ 20'$ B. $122^\circ 21'$ C. $122^\circ 22'$ D. $122^\circ 23'$

5. 选择题

某个商贩同时卖出两件上衣, 售价都是135元. 按成本计算, 其中一件盈利25%, 另一件亏损25%, 在这次交易中, 该商贩 ()

- A. 不赔不赚 B. 赚9元 C. 赔18元 D. 赚18元

6. 选择题

下列结论正确的是 ()

- A. 直线比射线长
B. 过两点有且只有一条直线
C. 过三点一定能作三条直线
D. 一条直线就是一个平角

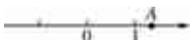
7. 选择题

为了参加全校文艺演出, 某年级组建了46人的合唱队和30人的舞蹈队, 现根据演出需要, 从舞蹈队中抽调了部分同学参加合唱队, 使合唱队的人数恰好是舞蹈队的人数的3倍. 设从舞蹈队中抽调了 x 人参加合唱队, 可得正确的方程是 ()

- A. $3(46-x) = 30+x$ B. $46+x = 3(30-x)$
C. $46-3x = 30+x$ D. $46-x = 3(30-x)$

8. 选择题

如图, 数轴上的点A所表示的数为 k , 化简 $|k| + |1-k|$ 的结果为 ()



- A. 1 B. $2k-1$ C. $2k+1$ D. $1-2k$