由 Foxit PDF Editor 编辑
版权所有 (c) by Foxit Software Company, 2003 - 2009
仅用于评估。

满分100分 时间90分钟 班级: 姓名:

一.选择题(2分×10=20分)

1.下列式子中结果为负数的是( )

$A\ \ |-2|\qquad B\ \ -(-2)\qquad C\ \ -|-2|\qquad D\ \ (-2)^2$

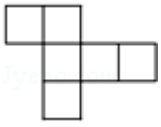
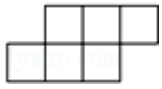
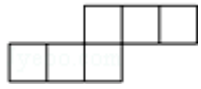
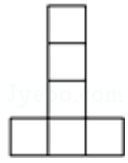
2.据测算,我国每天因土地沙漠化造成的经济损失约为54 750 000 000元,用科学记数法表示一年的经济损失为( )元.

$A\ \ 5.475\times10^{10}\ \ B\ \ 5.475\times10^{6}\qquad C\ \ 0.5475\times10^{7}\qquad D\ \ 5475\times10^{3}$

3. 一种面粉的质量标识为"25±0.25千克",则下列面粉中合格的(□□)

□ A. 24.70千克 B. 25.30千克 C. 24.80千克 D. 25.51千克

4. 把一个正方体展开,不可能得到的是(□□)

□ A.  B.  C.  D. 

5. 下列算式正确的是 ( )

A、(—14)—5= —9 B、0 —(—3)=3

C、(—3)—(—3)=—6 D、|5—3|= —(5—3)

6. 绝对值大于2且小于5的所有的整数的和是(□□)

□ A. 7 B. -7 C. 0 D. 5

7. 用一个平面去截圆柱体,则截面形状不可能是(□□)

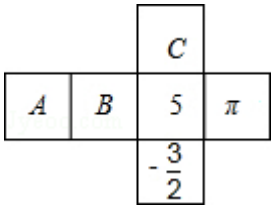
□ A. 梯形 B. 正方形 C. 长方形 D. 圆

8. 下列各对数中,数值相等的是( )

A. 2^3和3^2 B. $(-2)^2$和-2^2 C. 2和$|-2|$ D. $(\frac{2}{3})^2$和$\frac{2^2}{3}$

由 Foxit PDF Editor 编辑
版权所有 (c) by Foxit Software Company, 2003 - 2009
仅用于评估。

9.
如图，是一个正方体纸盒展开图，按虚线折成正方体后，若使相对面上的两数互为相反数，则B表示的数是(□□)A. -π B. -5， C. $\frac{3}{2}$, D. $-\frac{3}{2}$



10. 下列说法中错误的有(　)(1)

任何数都有倒数；(2) $m+|m|$ 的结果必为非负数；(3) $-a$ 定是一个负数；(4)互为相反数的两个数绝对值相等；(5)在原点左边离原点越远的数越小.

A 2个　　*B* 3个　　*C* 4个　*D* 5个
□

二.填空题(2分×10=20分)

11. $-\frac{2}{3}$ 的相反数是____，绝对值是_____。

12. 硬币在桌面上快速地转动时，看上去象球，这说明了□□□□□□.

13. $-\frac{1}{2}$、-1、-2中最大的数是□□□□。

14. 若一个棱柱有30条棱，那么该棱柱共有___个面.

15. 数轴上与-1的距离等于3个单位长度的点所表示的数为□□□□□□.

16. |x|=4，　|y|=$\frac{1}{2}$，且xy<0，则 $\frac{x}{y}$ 的值为□□□□□

17. 在数轴上大于 −2 且小于3的整数有___个.

18. 在下列各数0，$(-3)^2$，$-\left(-\frac{1}{3}\right)^4$，$-\frac{2^2}{3}$，$-1^{2014}$，$|-3|$ 中，非负整数的个数是___.

19. 若|x-6|+|y+5|=0，则2x-y=□□□□□□.

,

由 Foxit PDF Editor 编辑
版权所有 (c) by Foxit Software Company, 2003 - 2009
仅用于评估。

20. 定义运算:对于任意两个有理数a,b,有a*b=ab+a+b,则(-3)*4的值是□□□□

三.解答题

22.计算(每小题4分，共20分)

(1) $(-\frac{1}{3})-15+(-\frac{2}{3})$

(2) $1-2^2\times5\div(-\frac{1}{5})$

(3) $-|-5|+(-3)^3\div(-2^2)$

(4) $(-\frac{5}{6}+\frac{2}{3}-\frac{3}{4})\div\frac{1}{12}$

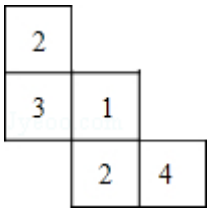
(5) $-2^4+3\times(-1)^{2000}-(-2)^2$

23.(6分)把下列各数分别表示在数轴上，并用“<”号把它们连接起来.

$-\frac{1}{2}$, 0, $|-3|$, —(—1) , —2

由 Foxit PDF Editor 编辑
版权所有 (c) by Foxit Software Company, 2003 - 2009
仅用于评估。

24.
(6分)如图，这是一个由小立方块塔成的几何体的俯视图，小正方形中的数字表示该位置的小立方块的个数．请你画出它的主视图与左视图．



25．(8分)已知a与b互为倒数，c与d互为相反数，m的绝对值3，求 $\frac{2m}{3}$ +2ab+ $\frac{c+d}{4m}$ 的值(注意完整的解题过程)

26.(10分)一辆汽车沿着一条南北方向的公路来回行驶。某一天早晨从A地出发，晚上到达B地。

约定向北为正，向南为负，当天记录如下:(单位:千米)

−18，−9，+7，−14，−6，+13，−3，

(1)问B地在A地何处，相距多少千米？

(2)若汽车行驶每千米耗油0.2升，那么这一天共耗油多少升？

由 Foxit PDF Editor 编辑
版权所有 (c) by Foxit Software Company, 2003 - 2009
仅用于评估。

27.(10)某摩托车厂本周内计划每日生产300辆摩托车，由于工人实行轮休，每日上班人数不一定相等，实际每日生产量相比情况如下表(增加的车辆数为正数，减少的车辆为负数)：

星期	一	二	三	四	五	六	七
增减	-5	+7	-3	+4	+10	-9	-25

(1)本周三生产多少辆摩托车？

(2)本周总生产量与计划生产量相比，是增加还是减少？增加(减少)了多少？

(3)产量最多的一天比产量最少的一天多生产了多少辆？