**人教版五年级数学下册期末测试卷2**

**一、我会选 （共6题；共14分）**

1.把一根绳子剪成两段，第一段占全长的 ，第二段长 米，第（    ）段长。

A. 一                                         B. 二                                         C. 无法比较

2.计算1- + =（    ）。

A. 0                                             B. 1                                             C. 1.2

3.一个正方体棱长扩大2倍，它的棱长总和扩大\_\_\_\_\_\_\_\_倍，表面积扩大\_\_\_\_\_\_\_\_倍。

A.2        B.4          C.6

4.在计算 + + = + + = 时运用了加法（    ）律。

A. 加法交换                               B. 加法结合                               C. 加法交换和结合

5.在棱长是a的两个正方体拼成长方体，长方体的表面和比正方休的表面积和减少（    ）。

A. 2a                                            B. a2                                            C. 2a2

6.把一个正方体沿着棱剪开，共有（    ）种展开形式。

A. 10                                            B. 11                                            C. 12

**二、我会判断.（共5题；共10分）**

7.棱长是2cm的正方体，它的棱长总和与表面积大小相等。（    ）

8. 和 的大小相等，分数单位也相等。（    ）

9.能化成0.2的分数只有 。（    ）

10.一个长方体相邻的两个面的面积相等，那么它一定是正方体。（    ）

11.由8个小正方体组成的大正方体上拿走任意一个小正方体，表面积不变。（    ）

**三、我会填.（共10题；共23分）**

12.从长方体的一个顶点引出的三条棱，分别是长方体的\_\_\_\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_\_\_\_。

13.计算 + 时，要先\_\_\_\_\_\_\_\_，结果是\_\_\_\_\_\_\_\_。

14.计算 - + 时，先算\_\_\_\_\_\_\_\_法，再算\_\_\_\_\_\_\_\_法，结果是\_\_\_\_\_\_\_\_。

15.0.3=\_\_\_\_\_\_\_\_      0.27=\_\_\_\_\_\_\_\_      =\_\_\_\_\_\_\_\_      =\_\_\_\_\_\_\_\_

16.长方体的长5cm，宽4cm，高3cm，它的棱长总和是\_\_\_\_\_\_\_\_cm，这个长方体的表面积是\_\_\_\_\_\_\_\_cm2。

17.一个棱长总和是48cm的正方体，它的表面积是\_\_\_\_\_\_\_\_cm2。

18.把5个小正方体横着摆成一行放在桌子上，有\_\_\_\_\_\_\_\_个面露在外。

19.计算4÷5=\_\_\_\_\_\_\_\_÷15= \_\_\_\_\_\_\_\_=\_\_\_\_\_\_\_\_。

20.一个长方体的长是8cm，宽和高都是4cm，这个长方体有\_\_\_\_\_\_\_\_个面是正方形，其余各面都是\_\_\_\_\_\_\_\_形。

21.至少要用\_\_\_\_\_\_\_\_个棱长是1cm的小正方体才能摆成一个大正方体，如果把这些小正方体摆成一行，摆成的大长方体的表面积是\_\_\_\_\_\_\_\_cm2。

**四、我会算.（共3题；共22分）**

22.直接写得数。

+ =         -1=             + =            × =

+ =        + =          + =            2× =

23.能简算的要简算。

（1） - + （2）1- - （3） -（ - ）

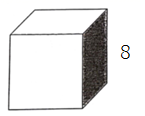
24.解方程。

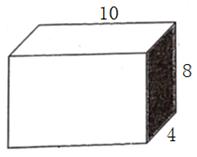
（1） +x= （2）x- = （3）x+ =

**五、我能行，解决问题（共26分）（共5题；共31分）**

25.求下列各图的表面积（单位：厘米）



（1）

（2）

26.甲乙两队合修一条公路，甲队修了全长的 ，乙队修了全长的 ，没修的占全部的几分之几？

27.把一根2m长的木头锯成三段，第一段长 米，第二段长 米，第三段长多少米？

28.制作一个棱长为10cm的正方体无盖鱼缸，至少需要多大面积的玻璃板？

29.粉刷一间长3.5米，宽3米，高3米的教室，除去门窗4.5m2 ， 需粉刷的面积是多少平方米？

**答案解析部分**

一、我会选（共14分）

1.【答案】 A

2.【答案】 C

3.【答案】 A；B

4.【答案】 A

5.【答案】 C

6.【答案】 B

二、我会判断（共10分）

7.【答案】 错误

8.【答案】 错误

9.【答案】 错误

10.【答案】 错误

11.【答案】 正确

三、我会填（共23分）

12.【答案】 长；宽；高

13.【答案】 通分；

14.【答案】 减；加；

15.【答案】 ；；0.875；0.64

16.【答案】 48；94

17.【答案】 96

18.【答案】 17

19.【答案】 12；16；0.8

20.【答案】 2；长方

21.【答案】 8；34

四、我会算（共22分）

22.【答案】 ＋=          -1=               ＋=         ×=  
  ＋=       ＋=           ＋=         2×=

23.【答案】 （1）-＋  
 =＋-  
 =1-  
 =  
（2）1--  
 =1-（＋）  
 =1-1  
 =0  
（3）-（-）  
 =＋-  
 =1-  
 =

24.【答案】 （1）＋x=  
 解：x=-  
        x=  
（2）x-=  
 解：x=＋  
       x=  
（3）x＋=  
 解：x=-  
        x=

五、我能行，解决问题（共26分）

25.【答案】 （1）解：8×8×6  
 =64×6  
 =384（平方厘米）  
（2）解：（10×4＋10×8＋4×8）×2  
 =（40＋80＋32）×2  
 =（120＋32）×2  
 =152×2  
 =304（平方厘米）

26.【答案】 解：1--  
 =-  
 =  
 答：没修的占全部的。

27.【答案】 解：2-（＋）  
 =2-  
 =（米）  
 答：第三段长米。

28.【答案】 解：10×10×5  
 =100×5  
 =500（cm2）  
 答：至少需要500cm2的玻璃板。

29.【答案】 解：3.5×3＋（3.5×3＋3×3）×2-4.5  
 =3.5×3＋（10.5＋9）×2-4.5  
 =3.5×3＋19.5×2-4.5  
 =10.5＋39-4.5  
 =49.5-4.5  
 =45（平方米）  
 答：需要粉刷的面积是45平方米。