[北师大版数学下册期末系列试卷]

查看试卷和答案，及更多内容：

扫码关注智慧山育儿，回复**“期末综合试卷”、“期末答案”**、“单元测试”、“单元测试答案”作文、复习、试卷、知识点、拼音、字母、钟表、看图写话、故事、双语故事、成语、书单、常识、APP、百家姓、三字经、唐诗三百首、自助查询、超级口算、字帖、**的组词、**的近/反义词”

以上资源，均可免费使用。

智慧山，陪孩子一起成长

长按识别二维码，关注智慧山育儿

北师大版五年级数学下册期末综合试卷

(满分：100 分　时间：90 分钟)

题号	一	二	三	四	五	六	总分
分数							

一、填空．（22 分，每空 1 分）

1．桃的体积是 30_____，冰柜的容积是 180_____．

2．1.64 分米^2=_____厘米^2=_____米^2

0.368 分米^3=_____厘米^3=_____毫升．

3．一根绳子长 4 米，剪去它的$\frac{1}{4}$，余下_____米．

4．五（1）班同学在一次数学测试中的优秀率是 20%，恰好是 10 人，五（1）班有_____人．

5．把 5 千克糖放入 10 千克水中，含糖率是_____%．

6．一本书打八折出售后现价 40 元，原价_____元．

7．将下面的小数和分数化成百分数，百分数化成小数．

0.35_____；　1.2%_____；　$\frac{4}{5}$_____；

$\frac{1}{16}$_____；　75%_____；　1.24_____．

8．10，15，18，25，32，32，48，57 这组数据的中位数是_____，众数是_____．

9．小红家原有 20 条金鱼，现在只有 12 条金鱼，现在金鱼的条数是原来的_____%，原来的金鱼条数是现在的_____%，现在比原来的金鱼条数少_____%．

10．一个棱长是 6 厘米的无盖正方体铁盒，它的表面积是_____，体积是_____．

二、我是小法官，对错我会判．（5 分，每题 1 分）

11．物体所占空间越大，表示它的体积越大．（　　）

12．甲数比乙数多$\frac{1}{5}$，就是乙数比甲数少$\frac{1}{5}$．（　　）

13．长方体和正方体底面积相等时，它们的体积也一定相等（　　）

14．生产 108 个零件，全部合格，合格率是 108%．（　　）

15．$\frac{4}{5}$米也就是 80%米．（　　）

三、我会选．（5 分，每题 1 分）

16．某小学植树 120 棵，有 6 棵没成活，成活率是（　　）

A．5%　　B．95%　　C．90%

17．甲数的$\frac{1}{5}$和乙数的$\frac{1}{6}$相等，则甲数与乙数比较（　　）

A．甲数大　　B．乙数大　　C．无法比较

18．学校今年植树比去年多$\frac{1}{5}$，去年植树 60 棵，今年植树多少棵？列式正确的（　　）

A．$60\div(1+\frac{1}{5})$　　B．$60\times(1+\frac{1}{5})$　　C．$60\times+\frac{1}{5}$　　D．$60\div\frac{1}{5}$

19．出勤率（　　）

A．大于 100%　　B．小于 100%　　C．小于或等于 100%

20．一个油桶可以装 180 升汽油，它的（　　）是 180 升．

A．体积　　B．容积　　C．质量

四、计算（29 分）

21．（8分）直接写得数．

$3\div\frac{7}{10}=$　　$\frac{3}{7}-\frac{1}{4}=$　　$\frac{5}{17}\times5=$　　$\frac{1}{8}-\frac{1}{9}=$

$0\div\frac{4}{7}=$　　$\frac{5}{7}\div\frac{5}{2}=$　　$\frac{5}{16}\times\frac{8}{15}=$　　$\frac{1}{3}+\frac{1}{4}=$

22．（12分）计算下列各题，能简算的要简算．

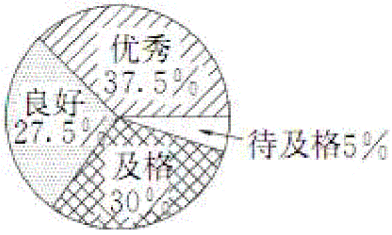
$15\div\frac{1}{3}\times15\div\frac{1}{3}$　　$30\times(\frac{4}{5}-\frac{1}{3}-\frac{1}{15})$　　$\frac{3}{4}\times\frac{5}{7}+\frac{3}{4}\times\frac{2}{7}$．

23．解方程．

$\frac{7}{10}x+4=102$　　$x\div20\%=\frac{5}{7}$　　$x-\frac{1}{3}x=\frac{4}{5}$．

五、操作题（8分）

24．（8分）如图是五年级数学期末考试情况统计图．



（1）从统计图中可以看出，_____的学生最多，_____的学生最少．

（2）已知及格的学生有 60 人，则优秀的学生有多少人？

（3）请你提个数学问题并解答．

六、解决问题（30 分，每题 6 分）

25．（6 分）商店运来一批梨和苹果，运来的苹果有 120 千克，运来的梨占运来水果总数的 40%，两种水果共运来多少千克？

26．（6 分）用铁皮做一个棱长是 5 分米的正方体无盖水槽，至少需要多大面积的铁皮？这个水槽最多能盛水多少升？

27．（6分）某种花生的出油率是40%，要想榨600千克的花生油，需要这种花生多少千克？

28．（6分）（2015春•张掖校级期末）学校图书馆的文艺书比科技书少$\frac{1}{6}$．

（1）科技书有246本，文艺书有多少本？

（2）文艺书有205本，科技书有多少本？

29．（6分）某次义务劳动，实际来了34人，请假6人，这次义务劳动的出勤率是多少？