

2020-2021学年下期期末综合素质测评

三年级数学

(全卷满分100分, 完卷时间80分钟。)

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、选择题。(10分)

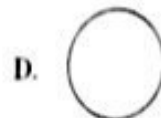
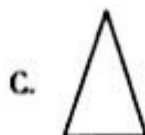
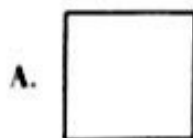
1. 在下面的年份中, ()年是闰年。

- A. 2022 B. 2002 C. 2020 D. 2200

2. $7\square0 \div \square$ 的商是两位数, 除数 \square 里可以填的数字一共有 () 种可能。

- A. 7 B. 2 C. 6 D. 3

3. 下面的图形中, 图 () 的对称轴条数最多。



4. 一个长方形, 长扩大3倍, 宽也扩大3倍, 面积会 ()。

- A. 不变 B. 扩大6倍 C. 扩大9倍 D. 扩大3倍

5. 淘淘和依依分别喝一杯同样大小的饮料, 淘淘喝了这杯饮料的 $\frac{1}{3}$, 依依喝了这杯饮料的 $\frac{1}{4}$, () 剩下的饮料多。

- A. 淘淘 B. 依依 C. 一样多 D. 不能比较

6. 关于“1吨”的说法中, 符合实际情况的是 ()。

- A. 13个大人的体重约是1吨 B. 5辆共享单车的重量约是1吨
C. 10瓶矿泉水的重量约是1吨 D. 100个篮球的重量是1吨

7. 两位数 \times 两位数得到的乘积是 () 位数。

- A. 3 B. 4 C. 3或4 D. 4或5


8. 一个长方形用16个1平方厘米的正方形纸片正好铺满, 一个正方形用16个1平方厘米的正方形纸片也正好铺满, 下面关于长方形和正方形的说法中正确的是 ()。

- A. 两个图形面积一定相等 B. 两个图形周长一定相等
C. 两个图形周长、面积都相等 D. 两个图形周长、面积都不相等



9. 估算 19×26 的结果, 最合理的是 ()
 A. 400 B. 500 C. 600 D. 900
10. 王大爷计划用一根长30米的篱笆一面靠墙围成一块长12米的长方形菜地, 那么这块长方形菜地的面积是 () 平方米。
 A. 36 B. 72 C. 108 D. 72或108

二、判断题。(5分)

11. 在除法中, 被除数和除数都不能为0。 ()
12. 比 $\frac{999}{1000}$ 大的分数有无数个。 ()
13. 在右图中 , 阴影部分的面积和周长都比空白部分要大。 ()
14. 一个乘数末尾有1个0, 另一个乘数末尾也有1个0, 它们乘积末尾可能不是2个0。 ()
15. 周长相等的两个正方形, 面积也相等。 ()

三、填空题。(24分)

16. 汽车沿直线行驶时, 车身做 () 运动, 车轮做 () 运动。(填: 轴对称、平移、旋转)

17. 填上合适的单位:

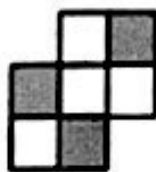
小明家距离学校600 (), 他的身高是135 (), 他的体重30 (), 他的指甲盖面积大约1 (), 他所在学校占地面积约30000 (), 他课桌面积大约40 ()。

18. 填一填:

3年 = () 月 () 分 = 48时40分

() 千克 = 15吨 10平方分米10平方厘米 = () 平方厘米

19. 用分数表示下面阴影部分占整个图形的几分之几。



$\frac{(\quad)}{(\quad)}$



$\frac{(\quad)}{(\quad)}$



$\frac{(\quad)}{(\quad)}$

20. 在○里填上“>、<”或“=”

4001克 ○ 4吨

$123 \times 9 + 122$ ○ 123×10

$\frac{4}{8}$ ○ $\frac{5}{10}$



21. 找规律填数:

2080, 2085, 2090, 2095, ()

7.5, 6.3, 5.1, ()

$\frac{3}{2}, \frac{5}{6}, \frac{7}{10}, \frac{(\quad)}{(\quad)}$

22. 已知被除数 \div 除数 $=12\cdots\cdots 7$, 那么被除数最小是()。

23. 把一张长方形纸对折以后再对折, 这时其中的一份就是这张纸的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。

24. 淘气不小心在一个两位整数的末尾多写了一个0, 这个数就比原来多了180, 那么原来这个两位整数是()。

四、计算题。(26分)

25. 口算。(10分)

$22 \times 50 =$

$540 \div 3 =$

$5 \times 24 =$

$\frac{4}{7} - \frac{3}{7} =$

$1 - \frac{2}{5} =$

$327 \div 3 =$

$0 \times \frac{99}{100} =$

$2\text{吨} - 50\text{千克} =$

$48 \div 6 \div 2 =$

$\frac{1}{8} + \frac{7}{8} - \frac{4}{9} =$

26. 竖式计算。(7分)(前两题各2分, 第3题3分)

$55 \times 38 =$

$10 - 0.05 =$

$914 \div 3 =$

验算:

27. 脱式计算。(9分)

$721 \div 7 \times 4$

$(601 - 246) \div 5$

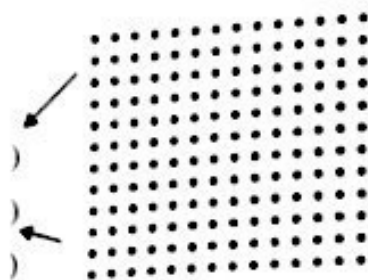
$175 \div 25 \times 6$



五、操作题。(12分)

28. 填一填，圈一圈，在括号里表示出 14×12 每一步的意思。(4分)

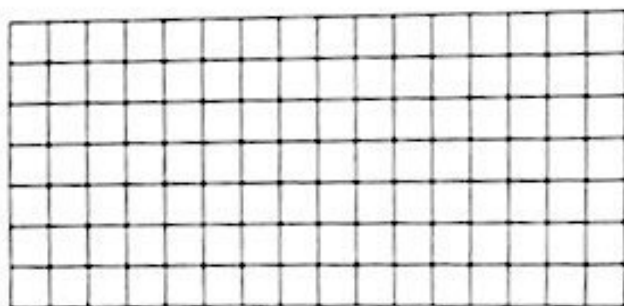
$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 12 \\ \hline 28 \quad \dots\dots (\quad) \\ 14 \quad \dots\dots (\quad) \\ \hline 168 \quad \dots\dots (\quad) \end{array}$$



29. 甲乙丙三人分别坐公交、骑自行车、走路到图书馆看书，甲不坐公交，乙是骑自行车到的。三个人是怎样到图书馆的呢？请记录在下面的表格中(3分)

	坐公交	骑自行车	步行
甲			
乙			
丙			

30. 先下面的方格纸上画出两个面积为12平方厘米的不同长方形，然后再填空。
(每个小方格边长为1厘米)(3分)



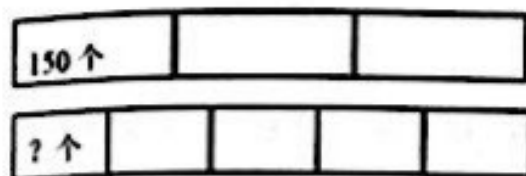
我发现：面积相同的图形，周长()。

31. 小朋友们，请比较 $\frac{3}{4}$ 和 $\frac{5}{6}$ 这两个分数的大小。可以举例，可以画图，也可以用你的方式，请记录在下面，让人一看就明白。(2分)

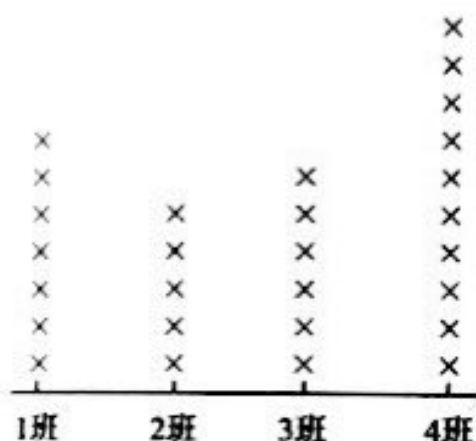


六、解决问题。（32题3分，其余每题4分，共23分）

32. 看懂图意，再列式并计算



33. 下面是某校3年级4个班学生植树棵数统计图：



(1) 根据上图知道植树最多的班级是（ ）班

(2) 你知道3年级共植树（ ）棵。

(3) 3班植树棵数占总棵数的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。（填分数）

(4) 根据上图，你还能得到哪些信息？（至少写一条）

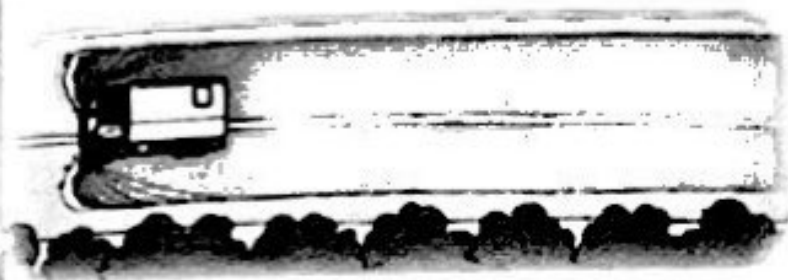
34. 小马去送玉米，去的时候每分钟跑300米，一共用了8分，返回时快多了，只用了6分，小马返回时平均每分跑多少米？（先画图表示题目含义，然后再列式并解答。）

图：



35. 在今年高新区开展的全科阅读活动月中，奇思第一周看了《淘气包马小跳》的 $\frac{3}{7}$ ，第二周看的和第一周同样多，两周以后还剩下这本书的几分之几？

36. 一辆洒水车，洒水的宽度是8米，每分行驶150米，那么洒水车5分钟能给多大的地面洒水？（请用两种方法解决哟）



方法1:

方法2:

37. 在手工课中笑笑先从一张长10厘米，宽6厘米的彩色卡纸上剪下一个最大的正方形，然后又在余下的彩色卡纸上再次剪下一个最大的正方形，那么这时剩下的卡纸面积还有多少平方厘米？

