

2022—2023 学年第二学期期末质量监测卷(三年级 数学)

满分:100 分 考试时间:90 分钟

一、填空题(共 20 分)

- (2 分) $\square \times 13$ 的积的个位数是(), $21 \times \square 3$ 的积是三位数, \square 里最大能填()。
- (2 分) 35×24 的积是()位数, 积的个位上是()。
- (2 分) 一个正方形的面积是 25cm^2 , 它的周长是()cm。
- (2 分) 在一个长 18 分米、宽 12 分米的长方形中, 剪一个最大的正方形, 正方形的面积是()平方分米, 剩下图形的面积是()平方分米。
- (2 分) 在括号里填上合适的单位名称。
(1) 一张纸的面积约是 600()。(2) 小明身高 175()。
(3) 一个旗杆的长度为 14()。(4) 电话手表屏幕的面积为 20()。
- (2 分) $\square 24 \div 6$, 要使商是三位数, \square 里最小填(), 要使商是两位数, \square 里最大填()。
- (2 分) 找规律填数。
(1) 1, 2, 4, 8, (), ()。
(2) 480, 240, 120, (), ()。
- (2 分) 小明坐在行驶的公交车上, 小明身体的运动是()现象, 公交车车轮的运动是()现象。
- (2 分) 在括号里填上适当的数。
10 平方米=()平方分米 800 平方厘米=()平方分米
3 吨=()千克 6 千克=()克
- (2 分) 2 米 8 分米用小数表示是()米, 3 分米用分数表示是()米。

二、判断题(每题 1 分, 共 5 分)


11. 一个数除以 8, 商是 32, 余数是 6, 这个数是 260。 ()

12. 1 吨棉花比 1000 千克黄沙轻。 ()
13. 物体经过平移和旋转, 形状和大小都不变。 ()
14. 两个数(不为零)相乘, 一个乘数扩大 10 倍, 另一个乘数不变, 积不变。 ()
15. 一个长方形的儿童游泳池, 长 60 分米, 宽 3 米, 要在泳池的底面铺上面积为 6 平方分米的方砖, 需要 300 块。 ()

三、选择题(每题 2 分, 共 10 分)

16. $36 \times 40 = 1440$, 将一个因数扩大到原来的 3 倍, 另一个因数缩小到原来的一半, 积是()。

A. 4320 B. 600 C. 2160

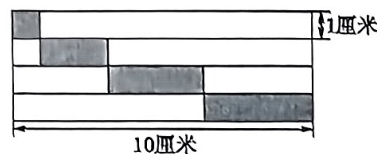
17.  左图是三角形经过()得到的。

A. 平移 B. 旋转 C. 既平移又旋转

18. 哪个数的 9 倍是 108, 列成算式是()。

A. 108×9 B. $108 \div 9$ C. $108 - 9$

19. 下图中阴影部分的面积是()平方厘米。



A. 10 B. 20 C. 40

20. 货车自重 2.3 吨, 最大载重量 2 吨。装下面()不超载。

A. 2.6 吨钢材 B. 4 吨西红柿 C. 1.8 吨白菜

四、计算(20 分)

21. 直接写出得数。(每题 1 分, 共 8 分)

$20 \times 34 =$	$60 \times 12 =$	$6 \times 18 =$	$80 \times 25 =$
$88 \times 10 =$	$41 \times 30 =$	$70 \times 70 =$	$15 \times 40 =$

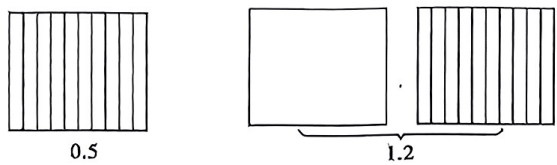
22. 竖式计算。(每题 3 分, 共 12 分)

用竖式计算, 带☆的要验算。

$59 \times 67 =$	$36 \times 25 =$	$428 \div 4 =$	$\star 816 \div 8 =$
------------------	------------------	----------------	----------------------

五、动手操作(共 10 分)

23. (本题 10 分)涂色表示下面的小数。



六、解决问题(35 分)

24. (6 分)一箱橘子要 56 元,张阿姨买了 25 箱,一共花了多少钱?

25. (7 分)光明小学三年级师生外出研学,12 人正好租 3 辆车。照这样计算,三年级师生有 84 人需要租多少辆车?

26. (7 分)光明供销社运来 4 车化肥,每车化肥 60 袋,平均分给 8 个农业合作社,每个农业合作社可分得化肥多少袋?

27. (7 分)在一块长 16 米、宽 11 米的长方形草坪的四周,铺上宽 1 米的小路。(画一面)

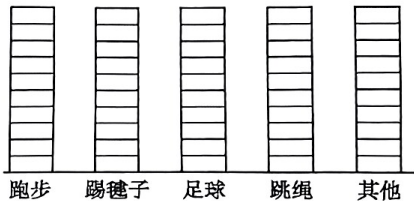
- (1)草坪的面积是多少平方米?
- (2)小路的面积是多少平方米?

28. (8 分)如图是三(2)班第三、四小组同学最喜欢的运动统计表。

品种	跑步	踢毽子	足球	跳绳	其他	合计
人数(人)	6	2	3	5	10	

- (1)补全上面的统计表。
- (2)把统计结果在统计图中用涂阴影的方式表示出来。

第三、四小组同学最喜欢的运动统计图



(3)从图中可以看出,最喜欢()的人数是最喜欢()人数的()倍。