

南平市 2018-2019 学年第二学期三年级期末质量检测

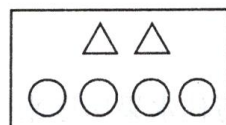
数学试题

(考试时间: 70 分钟 满分: 100 分)

一、认真思考, 填一填。(共 25 分)

1. 在右图中: $\triangle$ 占全部图形的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$,

$\bigcirc$ 占全部图形的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$, $\triangle$ 占 $\bigcirc$ 的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。



(第 1 题)

2. 我们用手拧水龙头属于 () 现象; 推拉抽屉属于 () 现象。

3. 在括号里填上合适的单位。

淘气的体重约是 40 (); 电梯的载重量约是 1 ();

数学书封面的面积大约是 4 (); 小学生一天的睡眠时间大约是 9 ()。

4. 可以用 () $\times$ () = () 来检验 $312 \div 3 = 104$ 的计算结果是否正确。

5. $\square 26 \div 5$, 商是两位数, $\square$ 里最大可以填 ()。

6. 3000 克 = () 千克 2 吨 = () 千克 6 平方米 = () 平方分米

7. 3 个 $\frac{1}{7}$ 是 (), $\frac{5}{9}$ 里面有 () 个 $\frac{1}{9}$ 。

8. 一个长方形, 长 6 厘米, 宽 4 厘米, 周长是 () 厘米, 面积是 () 平方厘米。

9. 学校购进 393 把椅子, 分 4 次运, 每次大约运 () 把椅子比较合适。

10. 在 $\bigcirc$ 里填上 “>”、“<” 或 “=”。

$$24 \times 5 \bigcirc 25 \times 4$$

$$\frac{1}{3} \bigcirc \frac{1}{4}$$

$$216 \div 3 \bigcirc 685 \div 5$$

11. 甲、乙、丙、丁四个人比高矮。甲说: “我不是最高的, 但比乙和丁都高。” 丁说: “我比

乙高。” 他们四人中最高的是 (), 最矮的是 ()。

12. 在右面的长方形纸上剪下一个最大的正方形, 这个正方形的

面积是 () 平方厘米。



(第 12 题)

二、反复推敲, 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)(共 10 分)

13. 下面几种汽车标志, 不是轴对称图形的是 ()。



A



B



C

14. 一页纸上有 21 行字, 每行约 28 个字, 这页纸上的字数接近 ()。

A. 400

B. 500

C. 600

15. 商中间有 0 的算式是 ()。

A. $515 \div 5$

B. $620 \div 4$

C. $102 \div 2$

16. 一双手套 13 元, 买了 25 双, 亮亮用竖式算出了 25 双手套的总价, 竖式中箭头所指表示的是 ()。

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 25 \\ \hline 65 \\ 26 \leftarrow \\ \hline 325 \end{array}$$

A. 2 双手套的价钱是 26 元

B. 20 双手套的价钱是 26 元

C. 20 双手套的价钱是 260 元

17. 把一张正方形纸对折 2 次后, 得到的是这张纸的 ()。

A. $\frac{1}{2}$

B. $\frac{1}{3}$

C. $\frac{1}{4}$

18. 如右图, 竖式中有些数字被污渍遮住了, 这个竖式的计算是 ()。

A. 错的

B. 对的

C. 无法判断

$$\begin{array}{r} 59 \\ 3 \overline{) 69} \\ \underline{29} \\ 27 \\ \underline{2} \end{array}$$

(第 18 题)

19. 与 35×40 的计算结果相同的算式是 ()。

A. 350×4

B. 350×40

C. 34×50

20. 一个正方形的周长是 20 厘米, 它的面积是 () 平方厘米。

A. 5

B. 20

C. 25

21. 同学们排队坐缆车, 如果每辆缆车限乘 5 人, 王亮排在第 46 位, 应该坐第 () 辆缆车。

A. 9

B. 10

C. 11

22. 用同一根绳子围成一个长方形或正方形, 围成的 ()。

A. 长方形面积大

B. 正方形面积大

C. 两种图形面积一样大

三、细心审题，算一算。（共 24 分）

23. 直接写得数。（8 分）

$14 \times 5 =$
 $12.9 + 6.1 =$

$86 \div 2 =$
 $5.25 - 2.2 =$

$406 \div 2 =$
 $\frac{2}{6} + \frac{3}{6} =$

$0 \times 319 =$
 $\frac{7}{9} - \frac{4}{9} =$

24. 竖式计算。（7 分）

$32 \times 15 =$

$422 \div 3 =$

$203 \div 7 =$
验算

25. 脱式计算。（9 分）

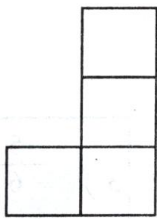
$14 \times 7 + 202$

$684 - 84 \div 6$

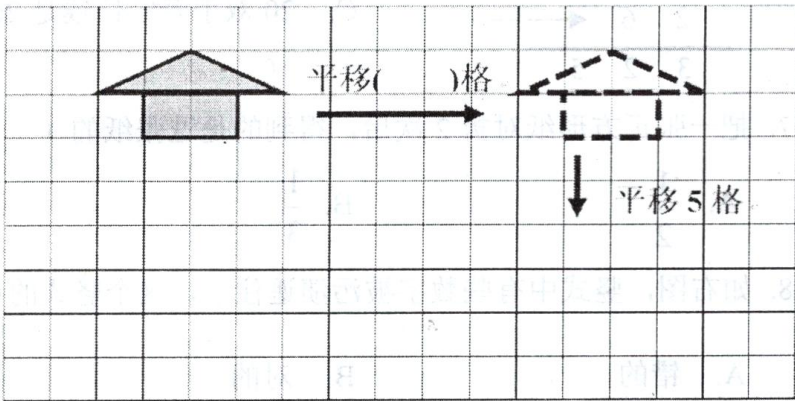
$205 \times (200 - 196)$

四、手脑并用，做一做。（共 11 分）

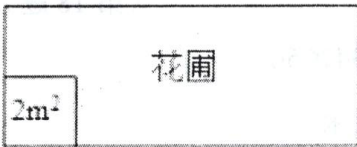
26. 请在下图添上 1 个正方形，使它成为轴对称图形。



27. 按要求先填空，再画图。

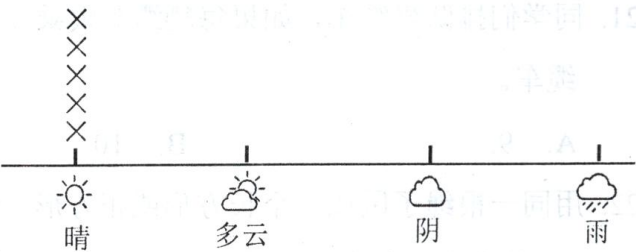


28. 你能得到花圃的面积吗？请画一画并写出你的思考过程。



29. (1) 请根据下面收集到的信息完成右图。

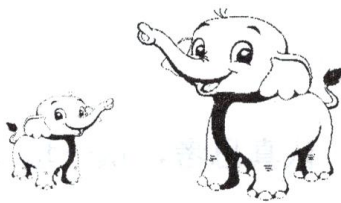
☁	☀	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☀	☀
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
☁	☁	☀	☁	☁	☁	☁	☀	☁	☁
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁		
21	22	23	24	25	26	27	28		



(2) 这个月 () 天最多，☀ 的天数占总天数的 ()。

五、联系生活，用一用。（共 30 分）

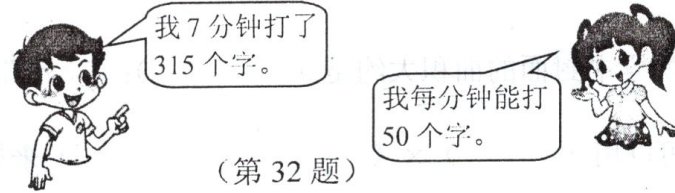
30. 一只亚洲雌象刚出生时约重 85 千克，成年后，体重约是刚出生时的 42 倍，成年后的亚洲雌象体重大约有多少千克？（4 分）



(第 30 题)

31. 万佳水果店运来一批苹果，第一天卖出这批苹果的 $\frac{2}{7}$ ，第二天卖出这批苹果的 $\frac{4}{7}$ ，还剩几分之几？（4 分）

32. 淘气和笑笑练习打字（如图）。谁打字更快？每分钟多打几个字？（5 分）

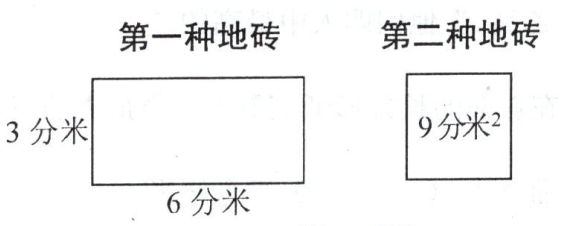


(第 32 题)

33. 运动会开幕式文艺汇演，480 名舞蹈演员平均分成 8 支队伍入场，每支队伍排成 6 列，每列有多少名舞蹈演员？（5 分）

34. 蚯蚓可以消化许多生活垃圾。“环保”蚯蚓养殖场 7 天可以消化 84 千克的生活垃圾，照这样计算，这个养殖场 30 天可以消化多少千克的生活垃圾？（5 分）

35. 学校准备给心理健康室的地面铺地砖。现在有两种地砖可选，如果用第一种地砖正好需要 55 块，如果选用第二种地砖需要多少块？（7 分）



(第 35 题)