



三年级第二学期数学期末测试卷(一)

一、填一填。(每空 1 分, 共 33 分)

1. 学校在小同家的北边, 小同家在学校的()边; 书店在小同家的东北方向, 小同家在书店的()方向。
2. 贝贝的身高是 1 米 9 厘米, 记作()米, 读作()米。
3. 在 3.03、0.33、3.3、3.33 四个小数中, 最大的是(), 最小的是()。

4. 比一比, 在○里填上“>”“<”或“=”。

$70 \text{ 毫米} \bigcirc 1.07 \text{ 千米}$

$490 \text{ 平方厘米} \bigcirc 5 \text{ 平方分米}$

$1 \text{ 时 } 20 \text{ 分} \bigcirc 90 \text{ 分}$

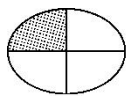
$9.7 - 0.7 \bigcirc 2.8 + 4.1$

$\frac{3}{5} \bigcirc \frac{2}{5}$

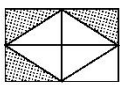
$\frac{1}{9} \bigcirc \frac{1}{11}$

$\frac{11}{11} \bigcirc \frac{9}{9}$

5. 在长 6 厘米, 宽 4 厘米的长方形中, 一共可以摆()个边长 1 厘米的正方形。
6. 用分数表示下面每个图形的涂色部分。



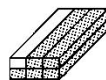
()



()



()



()

7. A 地到 B 地距离是 1157 米, 而 A 地到 C 地距离是 1 千米 229 米, ()离 A 地远一些, 远()米。
8. 估算 79×21 时可以把 79 看作(), 把 21 看作(), 估算的结果是()。

9. 一场排球赛, 19:30 开始, 经过 1 时 50 分的比赛, 结束时是晚





上()时()分。

10. 用 1 cm^2 的正方形去量一个大正方形, 正好摆放了 16 个, 这个大正方形的面积是()。
11. 从六一儿童节到十一国庆节, 经过的时间是()个月, 共经过了()天。
12. 将一根绳子对折两次, 就是把这根绳子平均分成()段, 每段的长都是这根绳子的()。
13. 钱叔叔、王叔叔、赵叔叔三个叔叔, 他们分别是教师、司机和机关干部。已知王叔叔从没摸过方向盘, 别人从不叫赵叔叔老师而叫钱叔叔老师。则钱叔叔的职业是(), 王叔叔的职业是(), 赵叔叔的职业是()。

二、辨一辨。(对的画“√”, 错的画“×”)(每题 1 分, 共 5 分)

1. 边长是 4 厘米的正方形, 周长与面积相等。 ()
2. 小明家到学校有 1 千米远, 他步行从家到学校只需 2 分钟。()
3. 一根水管锯成两段要 2 分钟, 锯成 6 段要 12 分钟。 ()
4. 张平已经 10 岁了, 但他才过了两次生日。他肯定是 2 月 29 日出生的。 ()
5. 有两个杯子, 各装有 $\frac{1}{2}$ 杯水, 将它们倒在一起就刚好是一杯水。 ()

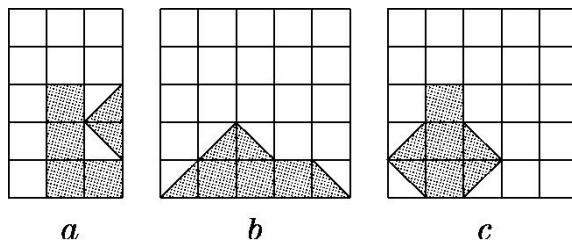
三、选一选。(把正确答案的字母填在括号里)(每题 1 分, 共 5 分)

1. 40×25 的积的末尾有()个 0。
A. 1 B. 2 C. 3





2. 一根绳子对折 3 次后, 这时的长度是原来长度的()。
- A. $\frac{1}{4}$ B. $\frac{1}{8}$ C. $\frac{1}{6}$
3. 把三个边长都是 4 厘米的正方形, 拼成一个长方形, 这个长方形的面积是()。
- A. 48 厘米 B. 32 平方厘米 C. 48 平方厘米
4. 百货大楼在邮局的北面, 少年宫在邮局的南面, 少年宫在百货大楼的()。
- A. 东南面 B. 西南面 C. 南面
5. 下面几个阴影图形的面积相比, 结果是()。



- A. a 的面积大 B. b 的面积大
- C. c 的面积大 D. 面积一样大

四、计算大本营。(3 题 9 分, 其余每题 8 分, 共 25 分)

1. 直接写出得数。

$60 \times 70 =$

$46 \times 30 =$

$7.1 + 2.8 =$

$9.8 - 6.6 =$

$\frac{2}{9} + \frac{5}{9} =$

$1 - \frac{1}{4} =$

$31 \times 20 \approx$

$82 \times 58 \approx$

2. 用竖式计算。





$12.7 + 9.5 =$

$9.3 - 0.8 =$

$53 \times 11 =$

$49 \times 56 =$

3. 脱式计算。

$35 \times 2 \times 62$

$567 - 12 \times 25$

$17 \times (54 + 28)$

五、走进生活解决问题。(4题7分, 5题10分, 其余每题5分, 共32分)

1.



2. 工地上有一堆煤重 5.8 吨, 第一次运走 2.1 吨, 第二次运走 2.5 吨。

还剩下多少吨煤没有运走?





3. 张阿姨打一份稿件，已经打了 12 分钟，平均每分钟打 98 个字，还有 325 个字没打完。这份稿件一共有多少个字？

4. 有一片长 15 米，宽 8 米的长方形阔叶林。

(1)这片阔叶林的面积是多少平方米？

(2)如果 1 平方米阔叶林每天制造 75 克氧气，那么这片阔叶林每天能制造多少克氧气？





5. 小明家的厨房要铺地砖, 有两种设计方案。

(1)用第二种方案铺, 共用了 60 块地砖。请你计算这个厨房的面积。

| |
|--------------------------|
| 每块 6 元 长 3 dm, 宽 1 dm |
|--------------------------|

方案一

(地砖为长方形)

| |
|--------------------|
| 每块 12 元 边长 3 dm |
|--------------------|

方案二

(地砖为正方形)

(2)如果用第一种方案铺, 需要多少块地砖?

(3)用哪种方案铺经济实惠?





答案

一、1.南 西南

2. 1.09 一点零九

3. 3.33 0.33

4. < < < > > > =

5. 24

6. $\frac{1}{4}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{5}{9}$ $\frac{5}{6}$

7. C地 72

8. 80 20 1600

9. 9 20

10. 16 cm²

11. 4 122

12. 4 $\frac{1}{4}$

13. 教师 机关干部 司机

二、1.× 2.× 3.× 4.√ 5.×

三、1.C 2.B 3.C 4.C 5.D

四、1.4200 1380 9.9 3.2 $\frac{7}{9}$ $\frac{3}{4}$ 600 4800

2. 22.2 8.5 583 2744

3. 4340 267 1394

五、1.8: 10 到 9: 30 经过 80 分钟。





$$95 \times 80 = 7600(\text{米})$$

答：县城到植物园有 7600 米远。

2. $5.8 - 2.1 - 2.5 = 1.2(\text{吨})$

答：还剩下 1.2 吨煤没有运走。

3. $12 \times 98 + 325 = 1501(\text{个})$

答：这份稿件一共有 1501 个字。

4. (1) $15 \times 8 = 120(\text{平方米})$

答：这片阔叶林的面积是 120 平方米。

(2) $120 \times 75 = 9000(\text{克})$

答：这片阔叶林每天能制造 9000 克氧气。

5. (1) $3 \times 3 = 9(\text{dm}^2)$

$$60 \times 9 = 540(\text{dm}^2)$$

答：这个厨房的面积是 540 dm^2 。

(2) $3 \times 1 = 3(\text{dm}^2)$

$$540 \div 3 = 180(\text{块})$$

答：需要 180 块地砖。

(3) 方案一： $180 \times 6 = 1080(\text{元})$

方案二： $60 \times 12 = 720(\text{元})$

$$720 \text{ 元} < 1080 \text{ 元}$$

答：用方案二铺经济实惠。

