

冀教版数学三年级上册期末综合素质达标

时间：60 分钟 总分：100 分

一、我聪明，我会填。(每空 1 分，共 16 分)

1. 240×8 的积的最高位是()位，积的末尾有()个 0。

2. 在括号里填上合适的质量单位。

一辆货车的载质量是 3()。

一头大象大约重 2000()。

一只蝴蝶大约重 3()。

一瓶蜂蜜大约重 800()。

3. 要使 $216 \times \square$ 的积是四位数， \square 里最小填()。

4. 一个文具盒 9 元，一件羽绒服的价格是文具盒价格的 103 倍，这件羽绒服()元。

5. 在 \bigcirc 里填上“>”“<”或“=”。

$$23 \times 7 \bigcirc 24 \times 6$$

$$5 \text{ 吨 } 50 \text{ 千克 } \bigcirc 5500 \text{ 千克}$$

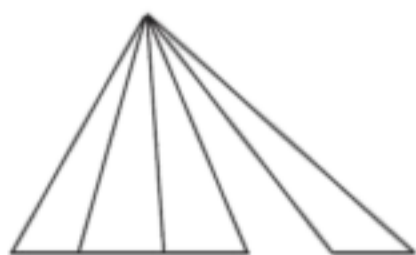
$$0 \times 99 \bigcirc 0 \div 99$$

$$999 \div 9 \bigcirc 24 \times 5$$

6. 按下面的规律插彩旗，前 37 面彩旗中，一共有()面黄色彩旗和()面红色彩旗。



7. 下图中有()个三角形。



8. 手工课上, 梦梦折了 18 只纸鹤, 蓝蓝折了 26 只纸鹤, 蓝蓝给梦梦()只纸鹤, 两人的纸鹤就同样多了。

二、我细致, 我会辨。(对的画“√”, 错的画“×”)(每题 1 分, 共 5 分)

1. 在同一平面内, 两条不垂直的直线一定互相平行。()

2. $382 \div 5 = 75 \dots 7$ ()

3. 把一个钝角分成两部分, 如果其中一个角是锐角, 那么另一个角一定是直角。()

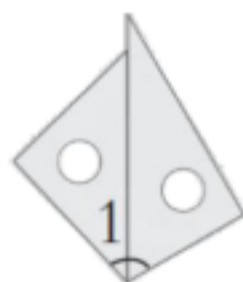
4. 一辆货车的载重是 5080 千克, 可以说这辆货车的载重大约是 5 吨。()

5. 两个自然数相乘, 如果积的末尾有 0, 那么这两个自然数的末尾一定有 0。()

三、我自信, 我会选。(将正确答案的字母填在括号里)(每题 2 分, 共 10 分)

1. 如右图, 三角板拼成的 $\angle 1$ 是()°。

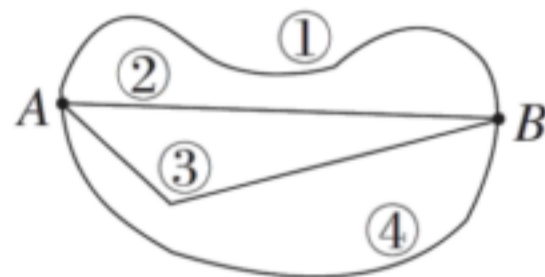
A.75 B.105 C.120 D.135



2. 下图中, 从点 A 到点 B 的几条连线中, 最短的是第()条。

A. ① B. ②

C. ③ D. ④



3. 右图中有()条线段。

A. 4 B. 5 C. 10



4. 把 245 千克的苹果全部装进箱子里, 每箱装 6 千克, 至少需要()个箱子。

A.39

B.40

C.41

5. 妈妈今年 36 岁, 3 年后, 妈妈的年龄是蓝蓝的 3 倍, 蓝蓝今年 ()岁。

A.9

B.10

C.13

四、我细心, 我会算。(共 26 分)

1. 直接写出得数。(8 分)

$600 \times 5 =$

$0 \times 120 =$

$4200 \div 7 =$

$25 \times 4 =$

$102 \times 3 =$

$540 \div 6 =$

$96 \div 3 =$

$600 \div 5 =$

2. 列竖式计算。(带☆的要验算)(12 分)

$560 \times 8 =$

$756 \div 7 =$

$\star 844 \div 6 =$

$208 \times 5 =$

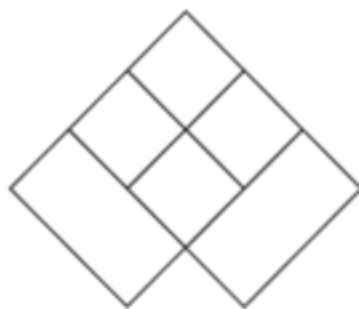
3. 计算下面各题。(6 分)

$52 \times 5 \times 7$

$736 \div 4 \div 8$

五、我机灵, 我会动。(共 8 分)

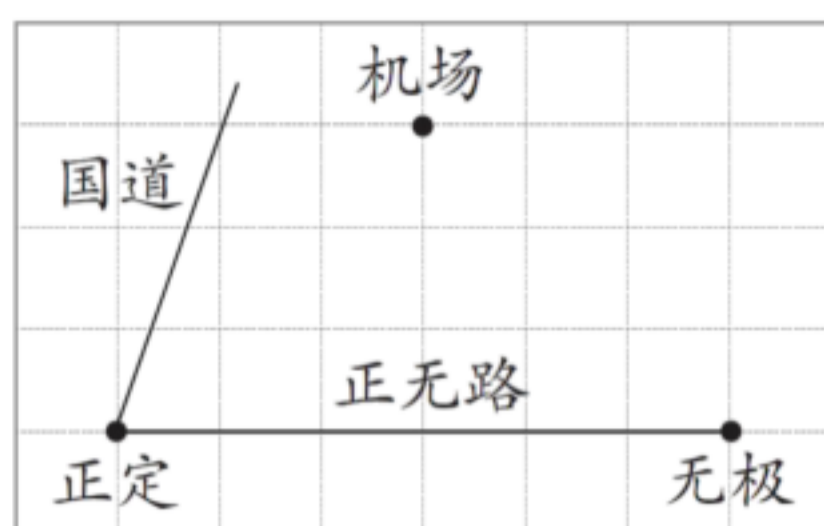
1. 图中有()个正方形, ()个长方形。(4 分)



2. 机场周边的示意图如下, 有关部门计划从机场修建两条公路, 请在图中画出符合下面要求的两条公路。

(1)从机场修一条通往国道的公路, 这条公路与正无路平行。(2 分)

(2)从机场修一条通往正无路最近的公路。(2 分)



六、我创新，我会思。(共 12 分)

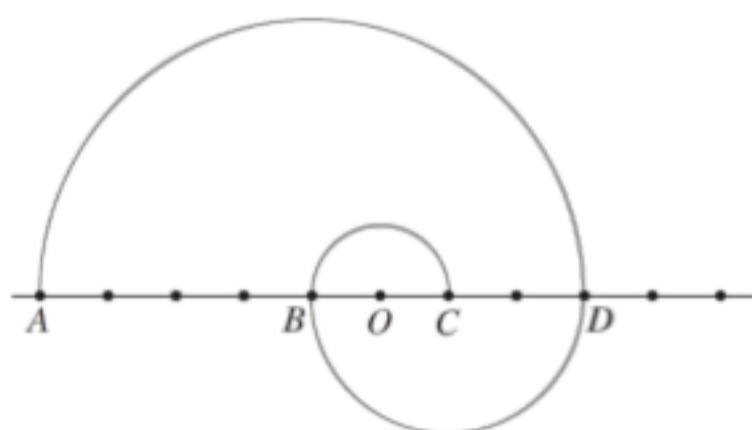
1. $7 \overline{)91 \square}$ 要使商的末尾有 0, \square 里可以填

_____。(写出所有可能)(4 分)

2. 画挂歪了，梦梦将挂画的两根绳子(如图所示)调成一样长后，画就挂正了。这是运用了两条平行线之间的()的道理。(4 分)



3. 你发现这个漂亮的曲线图形的变化规律了吗？接着从点 C 画一画。(4 分)



七、我挑战，我会想。(共 23 分)

1. 年味渐浓，超市开启“年货模式”，新到了 7 箱饼干，每箱 8 盒，每盒 9 块，新到了多少块饼干？(5 分)

2. 华华家乔迁新居，计划购买电器。



? 元



891 元



电视机的价格是洗衣机的 5 倍。

(1) 如果买洗衣机和电视机，帮华华爸爸预算一下，一共需要多少元？
(6 分)

(2) 如果爸爸还想添置一个智能电风扇，洗衣机的价格是智能电风扇的 3 倍，一个智能电风扇多少元？ (6 分)

3. 古城正定名天下，红色柏坡耀中华。一支 39 人的旅游团到古城正定旅游，某酒店的住宿价格如图所示，请你帮他们设计一个最省钱的住宿方案，并算出费用。(6 分)

住宿标准	
双人间	150 元
三人间	180 元
四人间	210 元

参考答案

一、1.千 1

2.吨 千克 克 克

3.5

4.927

5. $23 \times 7 \bigcirc 24 \times 6$

5 吨50 千克 \bigcirc 5500 千克

$0 \times 99 \bigcirc 0 \div 99$

$999 \div 9 \bigcirc 24 \times 5$

6.7 18

7.7

8.4

二、1. \times 2. \times 3. \times 4. \sqrt 5. \times

三、1.B 2.B 3.B 4.C 5.B

四、1. $600 \times 5 = 3000$ $0 \times 120 = 0$ $4200 \div 7 = 600$ $25 \times 4 = 100$

$102 \times 3 = 306$ $540 \div 6 = 90$ $96 \div 3 = 32$ $600 \div 5 = 120$

2. $560 \times 8 = 4480$ $756 \div 7 = 108$ ☆ $844 \div 6 = 140 \dots 4$ $208 \times 5 = 1040$

$$\begin{array}{r} 560 \\ \times 8 \\ \hline 4480 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 108 \\ 7 \overline{) 756} \\ \underline{7} \\ 56 \\ \underline{56} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 140 \\ 6 \overline{) 844} \\ \underline{6} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 4 \end{array}$$

验算: $\begin{array}{r} 140 \\ \times 6 \\ \hline 840 \\ + 4 \\ \hline 844 \end{array}$

$$\begin{array}{r} 208 \\ \times 5 \\ \hline 1040 \end{array}$$

3. $52 \times 5 \times 7$

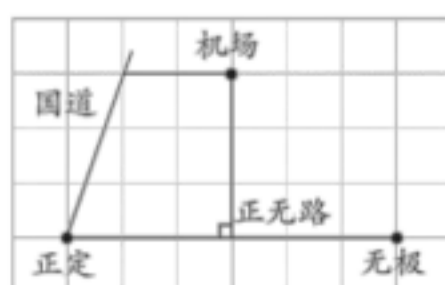
$= 260 \times 7$

$= 1820$

$736 \div 4 \div 8$

$= 184 \div 8$

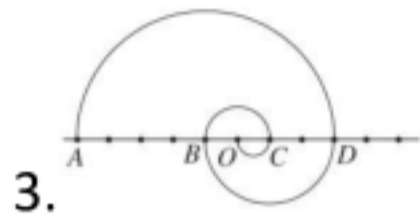
$= 23$



五、

六、1.0、1、2、3、4、5、6

2.距离处处相等



七、 $1.9 \times 8 \times 7 = 504$ (块)

答：新到了 504 块饼干。

2. (1) $891 + 891 \times 5 = 5346$ (元) 答：一共需要 5346 元。

(2) $891 \div 3 = 297$ (元)

答：一个智能电风扇 297 元。

3. $150 \div 2 = 75$ (元) $180 \div 3 = 60$ (元)

$210 \div 4 = 52$ (元)……2(元) $52 + 1 = 53$ (元)

$53 < 60 < 75$ $39 \div 4 = 9$ (个)……3(人)

$3 \div 3 = 1$ (个) $210 \times 9 + 180 \times 1 = 2070$ (元)

答：住 9 个四人间和 1 个三人间最省钱，费用为 2070 元。

VV99.net

免费文档下载