



期末测试卷（二）

一、我会填。(每空 1 分，共 22 分)

1. 一亿零九百零九万，写作()，把它改写成用“万”作单位的数是()，约()亿。
2. 估算： $21 \times 403 \approx$ ()， $418 \div 62 \approx$ ()。
3. 一个数由 6 个亿，9 个百万，4 个千和 8 个一组成，这个数是()，最高位是()位，读作()。
4. 如果笑笑向东行走 80 米记作+80 米，那么她向西行走 40 米，应记作()米。
5. 编码 0524 表示这个房间在 5 楼第 24 个房间，那么 10 楼第 2 个房间的编码应该为()。
6. 把一个 15° 的角放在一个放大 10 倍的放大镜下看，这个角的度数现在是()。
7. 计算 $343 \div 49 = \square$ 时，可以把 49 看作()来试商，正确的商是()。
8. 在一个除法算式中，商是 36，余数是 8，如果被除数和除数同时除以 4，那么商是()，余数是()。
9. 一个数取近似数后约是 40 万，这个数最大是()，最小是()。
10. 在 $\square \div \bigcirc = 45 \cdots 46$ 中， $\bigcirc$ 最小是()，这时 $\square$ 是()。





11. 兰兰坐在教室的第 2 组第 5 行，用(2, 5)表示，红红坐在第 1 组第 6 行用(____, ____)表示。

12. 某公民的身份证号码为 510215197811107117，这位公民今年 () 周岁。

二、我会辨。(每题 1 分，共 8 分)

1. 225×26 的积的末尾没有 0。 ()

2. 平角就是一条直线。 ()

3. 如果余数比除数大，说明商大了，应调小。 ()

4. $125 \times 25 \times 32 = (125 \times 8) \times (25 \times 4)$ 。 ()

5. $400 \div 60 = (400 \times 10) \div (60 \times 10) = 40 \div 6$ 。 ()

6. -3°C 比 -5°C 冷。 ()

7. 一列火车行驶的速度为 110 千米/时。“110 千米/时”表示这列火车每时行 110 千米。 ()

8. 右图中有 2 组垂线。 ()



三、我会选。(每题 1 分，共 7 分)

1. 在计算器中，()键是用来清除数据的。

A. ON

B. OFF

C. CE

2. 一个数四舍五入到万位是 25 万，下面最接近 25 万的数是()。

A. 249800

B. 254300

C. 250400

3. 下面信息中的数，()是精确数。

A. 神舟六号载人飞船绕地球飞行约 80 圈

B. 我们班有 56 人



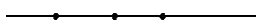


C. 笑笑每天睡眠时间约 9 时

4. 下面各数，只读一个零的是()。

A. 6008800 B. 6000880 C. 6080800

5. 下图中有()条射线。



A. 2 B. 4 C. 6

6. 北京到天津的公路长 120 千米，货车要行 2 时，货车的速度是
()。

A. 60 千米/分 B. 240 千米/时 C. 60 千米/时

7. 找出下列与 99×101 不相等的式子()。

A. $100 \times 101 - 101$

B. $99 \times 100 + 1$

C. $99 \times (100 + 1)$

四、我会算。(2 题 8 分，3 题 12 分，其余每题 4 分，共 28 分)

1. 直接写得数。

$$40000 \div 50 = \quad 40 \times 80 = \quad 620 \div 20 = \quad 18 \times 5 + 4 =$$

$$19 \times 30 = \quad 4800 \div 400 = \quad 6400 \div 80 = \quad 3 \times 25 \times 4 =$$

2. 用竖式计算。

$$386 \times 27 = \quad 216 \div 18 = \quad 408 \times 29 = \quad 3600 \div 45 =$$





3. 计算，能简算的要简算。

$$800 - 600 \div 20$$

$$329 \times 101$$

$$54 \times 98 + 46 \times 98$$

$$640 \div [(96 - 80) \times 4]$$

$$8 \times 72 \times 125$$

$$864 \div [(27 - 23) \times 12]$$

4. 奇妙的算式，请根据规律填空。

$$5 \times 5 = 25$$

$$95 \times 95 = 9025$$

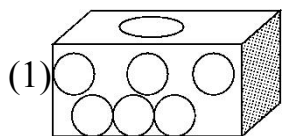
$$995 \times 995 = 990025$$

$$9995 \times 9995 = (\quad)$$

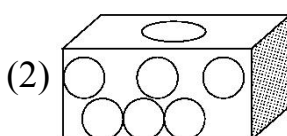
$$99995 \times 99995 = (\quad)$$

五、我会做。(1 题 3 分，2 题 2 分，3 题 6 分，共 11 分)

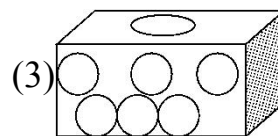
1. 按下面要求给箱子中的球涂色。



一定摸出灰球



不可能摸出灰球



摸出白球的可能性大

2. 在下面的钝角内画一个直角，使它们的顶点和一条边分别重合。





3. 如图是游乐园的一角。

(1)如果用(3, 2)表示跳跳床的位置，你能用数对表示其他游乐设施的位置吗？



(2)请你在图中标出秋千的位置，秋千在大门以东 400 米，再往北 300 米处。

六、解决问题。(每题 6 分，共 24 分)

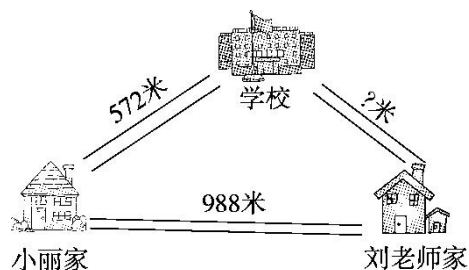
1. 动物园里的东北虎每天要吃 149 千克食物，饲养员叔叔准备 3 吨食物，够东北虎吃 20 天吗？

2. 城关小学四年级的 328 名同学去参观科技馆，已经去了 48 人，剩下的每 20 人乘一辆中巴车，需要多少辆中巴车？

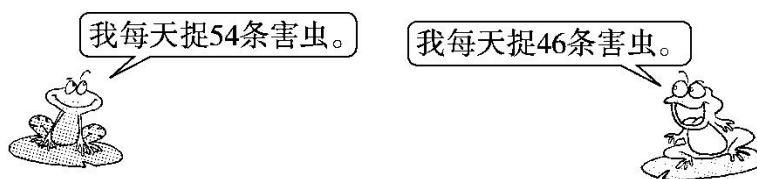




3. 小丽从自己家到刘老师家走了 19 分，接着又以同样的速度走了 9 分到学校。刘老师家离学校有多远？小丽以同样的速度从学校直接回家需要多少分？



4. 这两只青蛙一个月(31 天)可以捉多少条害虫？





答案

一、1. 109090000 10909 万 1 2. 8000 7

3. 609004008 亿 六亿零九百万四千零八

4. -40 5. 1002 6. 15° 7. 50 7

8. 36 2 9. 404999 395000

10. 47 2161 11. 1 6

12. 39 [点拨]今年年份减 1978 就是该公民的年龄。

二、1. $\times$ 2. $\times$

3. $\times$ [点拨]余数比除数大，说明商小了，应该把商调大。

4. $\checkmark$ 5. $\checkmark$ 6. $\times$ 7. $\checkmark$ 8. $\times$

三、1. C 2.A 3.B 4.B 5.C 6.C 7.B

四、1. 800 3200 31 94 570 12 80 300

2. 10422 12 11832 80

$$\begin{aligned} 3. \quad & 800 - 600 \div 20 & 329 \times 101 \\ & = 800 - 30 & = 329 \times (100 + 1) \\ & = 770 & = 329 \times 100 + 329 \times 1 \\ & & = 32900 + 329 \\ & & = 33229 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 54 \times 98 + 46 \times 98 & 640 \div [(96 - 80) \times 4] \\ & = (54 + 46) \times 98 & = 640 \div [16 \times 4] \\ & = 100 \times 98 & = 640 \div 64 \\ & = 9800 & = 10 \end{aligned}$$





$$8 \times 72 \times 125$$

$$864 \div [(27 - 23) \times 12]$$

$$= 8 \times 125 \times 72$$

$$= 864 \div [4 \times 12]$$

$$= 1000 \times 72$$

$$= 864 \div 48$$

$$= 72000$$

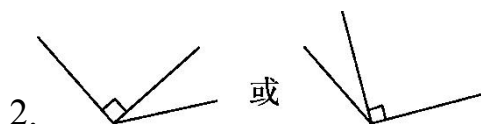
$$= 18$$

$$4. 99900025 \quad 9999000025$$

五、1. (1)全涂灰色。

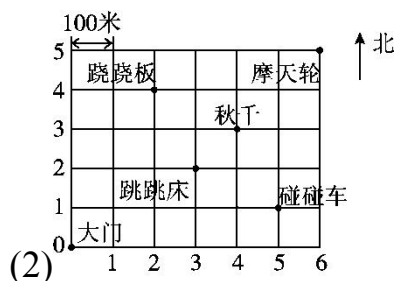
(2)只要不涂灰色即可。

(3)至少涂两种颜色，涂白色的个数最多即可。



3. (1)碰碰车(5, 1) 摩天轮(6, 5)

跷跷板(2, 4)



六、1. $149 \times 20 = 2980$ (千克)

3 吨 = 3000 千克

$2980 \text{ 千克} < 3000 \text{ 千克}$

答：够东北虎吃 20 天。

2. $(328 - 48) \div 20 = 14$ (辆)

答：需要 14 辆中巴车。

3. $988 \div 19 = 52$ (米/分)





$$52 \times 9 = 468(\text{米})$$

$$572 \div 52 = 11(\text{分})$$

答：刘老师家离学校有 468 米远，小丽以同样的速度从学校直接回家需要 11 分。

4. $(54 + 46) \times 31 = 3100(\text{条})$

答：这两只青蛙一个月(31 天)可以捉 3100 条害虫。

