

期末检测卷 (二)

时间:90分钟 满分:100分 分数:_____

一、填一填。(11分)

- 零下 6°C 通常记作() $^{\circ}\text{C}$,低于海平面150米通常记作()米;如果向北走30米记作+30米,那么-120米表示向()走120米。
- 7个一和9个百分之一组成的数是();10.70里面有1个十和()个十分之一。
- 在计算 $10.5\div 0.75$ 时,被除数和除数的小数点都要向()移动()位,商是()。
- 一个三位小数取近似值后为3.90,这个小数最大是(),最小是()。
- 根据 $0.85\times 1.12=0.952$,直接写出下列各式的积。
 $8.5\times 1.12=()$ $85\times 11.2=()$
 $0.85\times 112=()$ $85\times 112=()$
- 小明买了 x 支铅笔,每支0.5元,他付出10元,应该找回()元;当 $x=12$ 时,应找回()元。
- 12.8096保留三位小数是(),保留一位小数是(),保留整数是()。
- 如果 $4x+18$ 的值是42,那么 $15x-18$ 的值是()。如果 $26-4a=18$,那么 $5a+4=()$ 。
- 甲数的小数点向左移动两位后就与乙数相等,乙数是4.5,甲、乙两数的和是()。

二、选一选。(8分)

- 一辆汽车的最大载重量是4吨,有13吨的货物需要用汽车运走,至少运()。
A. 3次 B. 4次 C. 5次 D. 3.25次
- 把一堆圆木堆成梯形,最下层12根,最上层7根,每相邻两层相差一根,这堆圆木共有()根。
A. 57 B. 50 C. 76 D. 45
- 38.964保留一位小数是()。
A. 38.9 B. 39.0 C. 40.02 D. 39
- 小方和小刚步测同一段距离,小方走了86步,小刚走了92步,说明()。
A. 小方比小刚走得慢 B. 小方的平均步长比小刚短
C. 小刚的平均步长比小方短 D. 小刚比小方走得慢

三、算一算。(34分)

1.直接写得数。(4分)

$$\begin{array}{cccc} 0\div 0.24= & 0.7\times 0.03= & 2\times 0.8\div 2\times 0.8= & 1.4+0.46= \\ 8.01+0.19= & 97.2-46.8= & 28.14\div 14= & 0.48\div 1.2= \end{array}$$

2.列竖式计算。(12分)

$$3.48+6.52= \quad 4.05\times 7.2= \quad 9.67-6.7= \quad 2.4\div 0.16=$$

3.脱式计算。(18分)

$$9.37-4.7+0.63$$

$$4.05\div 0.81+4.2$$

$$0.125\times 32\times 0.25$$

$4.8 \times 99 + 4.8$

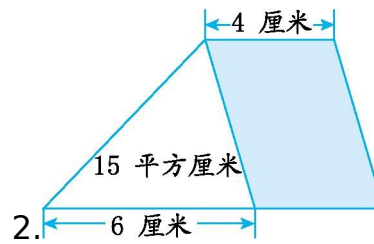
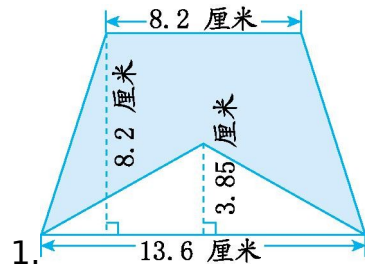
$5.11 - 1.25 - 0.75$

$(0.74 + 0.26) \div 0.8$

四、把下面的表格填完整。(6分)

名称	数量(副)	单价(元)	总价(元)
羽毛球拍		32	
乒乓球拍	5	24.5	
合计:叁佰壹拾肆元五角整		314.5元	

五、计算下面各阴影部分的面积。(8分)



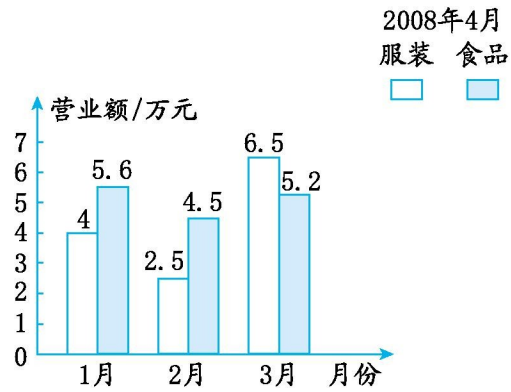
六、解决问题。(33分)

1. 小林走一步的平均长度是 0.62 米,从家到学校走了 4500 步。他家离学校大约有多远?(4分)

2. 一块梯形麦田,上底 30 米,高 50 米,下底 60 米,共施化肥 63 千克,平均每平方米施化肥多少千克?(5分)

3. 下面是雨花大厦 2008 年 1~3 月份服装和食品营业额的统计图。(12分)

雨花大厦 2008 年 1~3 月份服装和食品营业额统计图



根据服装和食品营业额统计图完成下面的统计表,并回答问题。

月份	营业额/万元	商品	合计	1月	2月	3月
		总计				
		服装				
		食品				

(1)几月份的营业额最高?是多少万元?

(2)食品平均每月的营业额是多少万元?

4.有 19 人到旅馆住宿,住 3 人间和 2 人间(每个房间不能有空床位),一共有多少种不同的安排?(列举出来)(6 分)

5.两艘汽艇同时从东港开往相距 324 千米的西港,当乙汽艇到达西港时,甲汽艇离西港还有 52.8 千米,已知甲汽艇每小时行 45.2 千米,求乙汽艇每小时行多少千米。(6 分)

参考答案

- 一、1. -6 -150 南
2. 7.09 7
3. 右 两 14
4. 3.904 3.895

5. 9.52 952 95.2 9520

6. $10 - 0.5 \times 4$

7. 12.810 12.8 13

8. 72 14

9. 454.5

二、 1. B 2. A 3. B 4. C

三、 1. 0 0.021 0.64 1.86 8.2 50.4 2.01 0.4

2. $3.48 + 6.52 = 10$ $4.05 \times 7.2 = 29.16$

$$\begin{array}{r} 3.48 \\ + 6.52 \\ \hline 10.00 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 4.05 \\ \times 7.2 \\ \hline 810 \\ 2835 \\ \hline 29.160 \end{array}$$

9. $67 - 6.7 = 2.97$ $2.4 \div 0.16 = 15$

$$\begin{array}{r} 9.67 \\ - 6.7 \\ \hline 2.97 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 15 \\ 0.16 \overline{)2.40} \\ \underline{16} \\ 80 \\ \underline{80} \\ 0 \end{array}$$

3. $9.37 - 4.7 + 0.63$ $4.05 \div 0.81 + 4.2$
 $= (9.37 + 0.63) - 4.7$ $= 5 + 4.2$
 $= 10 - 4.7$ $= 9.2$
 $= 5.3$

$0.125 \times 32 \times 0.25$ $4.8 \times 99 + 4.8$
 $= 0.125 \times (4 \times 8) \times 0.25$ $= 4.8 \times (99 + 1)$
 $= (0.125 \times 8) \times (4 \times 0.25)$ $= 4.8 \times 100$
 $= 1 \times 1$ $= 480$
 $= 1$

$5.11 - 1.25 - 0.75$ $(0.74 + 0.26) \div 0.8$
 $= 5.11 - (1.25 + 0.75)$ $= 1 \div 0.8$
 $= 5.11 - 2$ $= 1.25$
 $= 3.11$

四、

名称	数量(副)	单价(元)	总价(元)
羽毛球拍	6	32	192
乒乓球拍	5	24.5	122.5

合计:叁佰壹拾肆元五角整 314.5 元

五、 1. $(8.2 + 13.6) \times 8.2 \div 2 - 13.6 \times 3.85 \div 2 = 63.2$ (平方厘米)

$2.15 \times 2 \div 6 \times 4 = 20$ (平方厘米)

六、 1. $0.62 \times 4500 = 2790$ (米)

2. $(30 + 60) \times 50 \div 2 = 2250$ (平方米)

$63 \div 2250 = 0.028$ (千克)

答:平均每平方米施化肥 0.028 千克。

3.

月份营业额/万元商 品	合计	1月	2月	3月
总计	28.3	9.6	7	11.7
服装	13	4	2.5	6.5
食品	15.3	5.6	4.5	5.2

(1)3月份 11.7万元

(2) $15.3 \div 3 = 5.1$ (万元)

4. 3种。

2人间	8间	5间	2间
3人间	1间	3间	5间

5. $(324-52.8) \div 45.2 = 6$ (时) $324 \div 6 = 54$ (千米)

答:乙汽艇每小时行 54 千米。