

●百所名校试题调研

期末考试

全真模拟训练卷 普通学校卷(二)

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分
得分								

一、填一填。(16分)

- 今年全年有(365)天,第四季度有(92)天;从今年往后,第一个闰年是(2020)年。
- 用24时计时法表示晚上10:45是(22:45)。
- 4平方分米=(400)平方厘米,24日=(576)时,15平方米=(1500)平方分米,9角6分=(0.96)元。
- 边长为21厘米的正方形,它的面积是(441)平方厘米。
- 从一个长10厘米、宽6厘米的长方形纸片上剪下一个最大的正方形,这个正方形的面积是(36)平方厘米,剩下图形的形状是(长方形)。
- 贝贝身高1米8厘米,记作(1.08)米,读作(一点零八)米。
- 学校在小亮家的东北方,小亮家在学校的(西南)方。
- 最小的三位数除以最大的一位数,商是(11),余数是(1)。

二、判断。(对的画“√”,错的画“×”)(5分)

- $640 \div 2 \div 4$ 与 $640 \div 6$ 的计算结果相等。(×)
- 乐乐2005年6月满11岁,他是1993年出生的。(×)
- 用一根长20米的铁丝围成的正方形,面积是25平方米。(√)
- $58 \times 32, 62 \times 29$ 的积都可估算成1800。(√)
- 已知甲数是乙数的5倍,如果甲数是205,那么乙数是41。(√)

三、选择。(将正确答案的序号填在括号里)(10分)

- 中华人民共和国是1949年10月1日成立的,到(A)年满100周年。
A. 2049 B. 2050 C. 2051
- 估一估,最接近1平方厘米的是(A)。
A. 指甲面 B. 数学书的封面 C. 数学试卷

3. $\frac{9}{100}$ 米用小数表示是(B)。
- A. 0.9 米 B. 0.09 米 C. 9.00 米
4. 在 $\square \div 7 = 32 \cdots \cdots \bigcirc$ 中, 余数不可能是(C)。
- A. 4 B. 5 C. 8
5. 4位小朋友打电话, 每2位通1次电话, 一共要通(C)次电话。
- A. 3 B. 4 C. 6

四、计算乐园。(共21分)

1. 直接写出得数。(3分)

$$960 \div 3 = 320$$

$$420 \div 7 = 60$$

$$15 \times 20 = 300$$

$$318 \div 8 \approx 40$$

$$26 \times 30 = 780$$

$$5.6 + 3.2 = 8.8$$

2. 用竖式计算, 带△的要验算。(12分)

$$\triangle 620 \div 6 = 103 \cdots \cdots 2$$

$$\triangle 8.3 - 7.6 = 0.7$$

$$64 \times 46 = 2944$$

$$\begin{array}{r} 103 \\ 6 \sqrt{620} \\ \underline{-6} \\ \hline 20 \\ \underline{-18} \\ \hline 2 \end{array}$$

验: $\begin{array}{r} 103 \\ \times 6 \\ \hline 618 \end{array}$
算: $618 + 2 = 620$

$$\begin{array}{r} .3 \\ - .6 \\ \hline .7 \end{array}$$

验: $\begin{array}{r} .7 \\ + .6 \\ \hline .3 \end{array}$
算: $.8 - .3 = .5$

$$\begin{array}{r} 64 \\ \times 46 \\ \hline 384 \\ 256 \\ \hline 2944 \end{array}$$

3. 计算下面各题。(6分)

$$35 \times 46 - 854$$

$$945 \div 5 \div 9$$

$$(126 - 78) \times 75$$

$$= 1610 - 854$$

$$= 189 \div 9$$

$$= 48 \times 75$$

$$= 756$$

$$= 21$$

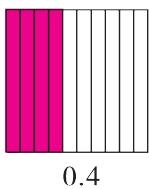
$$= 3600$$

五、根据已知条件完成下表。(6分)

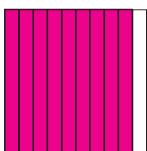
	长	宽	周长	面积
长方形	50米	8米	116米	400平方米
	18分米	12分米	60分米	216平方分米
正方形	边长: 25厘米		100厘米	625平方厘米

六、按要求做一做。(共 16 分)

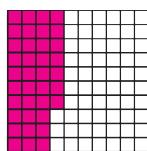
1. 根据下面小数涂颜色。(4 分)



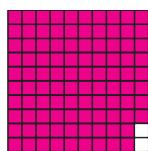
0.4



0.9



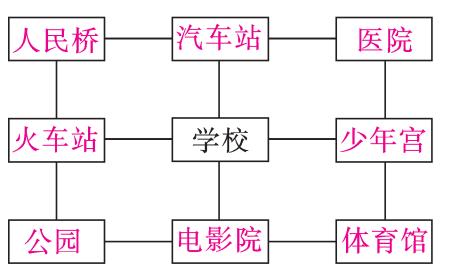
0.37



0.98

(涂法不唯一)

2. 根据方位提示填一填。(8 分)

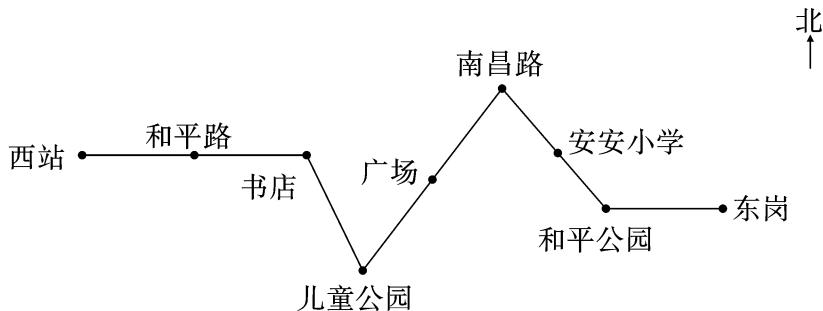


北
↑

少年宫在学校的东面。
汽车站在学校的北面。
体育馆在学校的东南方向。
公园在学校的西南方向。
人民桥在学校的西北方向。
医院在汽车站的东面。
火车站在学校的西面。
电影院的北面是学校。



3. 下图是 1 路车的行车路线。(4 分)



你能说一说从西站到安安小学的行车路线吗?

【答案】从西站出发,先向东行 2 站到书店,再向东南方向行 1 站到儿童公园,再向东北方向行 2 站到南昌路,最后向东南方向行 1 站到安安小学。

七、解决问题。(共 26 分)

1. 爷爷养了 8 箱蜜蜂,去年共酿蜂蜜 600 千克。今年爷爷又多养了 15 箱,照去年的酿蜜量计算,今年可以酿多少千克蜂蜜?(4 分)

【答案】 $600 \div 8 = 75$ (千克)

$$75 \times (15+8)$$

$$= 75 \times 23$$

$$= 1725$$
(千克)

答:今年可以酿 1725 千克蜂蜜。

2. 下面是小精灵调查该班同学最喜欢的电视节目情况。(8分)

动画片:男生8人 女生4人 电视剧:男生4人 女生6人

体 育:男生7人 女生2人 新 闻:男生3人 女生5人

请你根据上面的记录填写下表,并完成下面各题。

人数/人 性别\节目	动画片	电视剧	体育	新闻
男	8	4	7	3
女	4	6	2	5

(1)全班最喜欢(动画片)的人数最多。(1分)

(2)他共调查了(39)名同学。(1分)

(3)说一说,你最喜欢什么节目? (2分)

【答案】答案不唯一,如:我最喜欢电视剧节目。

3. 某年的10月有5个星期六,4个星期日,这年的10月1日是星期几?(4分)

【答案】10月共有31天,由题可知,这个10月的星期六比星期日多一天,那么10月31日是星期六, $31-28=3$ (天),因此10月3日也是星期六,那么10月1日是星期四。

答:这年的10月1日是星期四。

4. 光明小学三(6)班有46名学生和2位教师来到航空馆。怎样买票最便宜?
需要多少钱?(5分)

【答案】分开买票: $15\times2+46\times8=398$ (元)

教师和部分学生购团体票: $46+2=48$ (人)

$48\div10=4$ (组) $\cdots\cdots8$ (人) $60\times4+8\times8=304$ (元)

全买团体票:买50人团体票 $60\times50=300$ (元)。

$300<304<398$,买团体票最便宜。

答:买50人团体票最便宜,需要300元钱。

成人票:15元/张

儿童票:8元/张

团体票:10人60元

5. (创新题)一块长方形地里种了三种蔬菜,白菜地占整块地的一半,萝卜地和菠菜地同样大(见下图),白菜地的面积是多少平方米? 萝卜地的面积是多少平方米?(5分)

【答案】白菜地的面积: $12\times24\div2=144$ (米²)

萝卜地的面积: $144\div2=72$ (米²)

答:白菜地的面积是144平方米,萝卜地的面积是72平方米。

