

全真模拟训练卷

重点学校卷(二)

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	总分
得分									

一、填一填。(19分)

1. 在下面的括号里填上合适的单位或数。

黑板的长约是4(米),一张单人床的面积约是2(平方米),

1200 平方厘米=(12)平方分米,(6000)平方分米=60 平方米。

2. 59÷6,如果商是三位数,那么里最小可以填(6);如果商是两位数,那么里最大可以填(5)。

3. 课外活动从15:30开始,经过85分钟结束,结束时间是(16:55)。

4. 篮球场长28米,宽15米。它的周长是(86)米,面积是(420)平方米。

5. 第29届北京奥运会开幕时间是2008年8月8日晚上8时整。这一年全年有(366)天,8月份有(31)天,晚上8时用24时计时法表示是(20)时。

6. 每套校服78元,买51套这样的衣服,要用(3978)元。

7. 下面是某报亭上周售出晨报和晚报的数量统计表。(单位:份)

	周一	周二	周三	周四	周五	周六	周日
售出晨报的份数	114	120	125	118	112	135	140
售出晚报的份数	180	175	185	182	176	214	220

(1)售出晨报的份数,周(日)最多,周(五)最少。

(2)售出晚报的份数,周(日)最多,周(二)最少。

(3)一周中,周(日)售出的报纸最多。

(4)假如你家要开一个报亭,应该多批发一些(晚)报。

二、选择。(将正确答案的序号填在括号里)(10分)

1. 下面的数中,最大的是(A)。

A. 6.5

B. 6.05

C. 5.65

2. 下面的公历年份中,是闰年的是(C)年。

A. 1800

B. 1982

C. 2004

3. 下面的方向中相对的一组是(B)。

A. 西南 西北

B. 东南 西北

C. 东北 西北

4. 一个两位数除以7,所得的商和余数相同,这个两位数最小是(A)。

A. 16

B. 81

C. 24

5. 某年的10月有5个星期六,5个星期日,这一年的10月1日可能是(B)。

A. 星期四

B. 星期五

C. 星期三

三、在 \bigcirc 里填上“>”“<”或“=”。(4分)

10元 \bigcirc 9.98元

2日 \bigcirc 48时

3平方分米 \bigcirc 2.7平方米

5平方分米 \bigcirc 5平方厘米

四、计算乐园。(共17分)

1. 直接写出得数。(5分)

$$300 \div 3 = 100 \quad 400 \div 8 = 50 \quad 21 \times 40 = 840 \quad 60 \times 50 = 3000 \quad 1.6 + 2.8 = 4.4$$

$$30 \times 23 = 690 \quad 20 \times 22 = 440 \quad 640 \div 2 = 320 \quad 0 \div 7 = 0 \quad 5.3 - 2.1 = 3.2$$

2. 用竖式计算,带 Δ 的要验算。(12分)

$$\Delta 707 \div 7 = 101$$

$$\Delta 646 \div 8 = 80 \cdots 6$$

$$\Delta 406 \div 6 = 67 \cdots 4$$

$$\begin{array}{r} 101 \\ 7 \overline{) 707} \\ \underline{7} \\ 7 \\ \underline{7} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{验} \\ \times \\ 101 \\ \times 7 \\ \hline 707 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80 \\ 8 \overline{) 646} \\ \underline{64} \\ 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{验} \\ \times \\ 80 \\ \times 8 \\ \hline 640 \end{array}$$

$$640 + 6 = 646$$

$$\begin{array}{r} 67 \\ 6 \overline{) 406} \\ \underline{36} \\ 46 \\ \underline{42} \\ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{验} \\ \times \\ 67 \\ \times 6 \\ \hline 402 \end{array}$$

$$402 + 4 = 406$$

$$45 \times 60 = 2700$$

$$8.3 - 3.4 = 4.9$$

$$24 \times 25 = 600$$

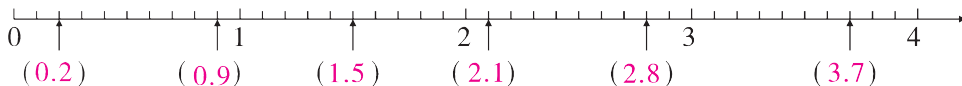
$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 60 \\ \hline 2700 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8.3 \\ - 3.4 \\ \hline 4.9 \end{array}$$

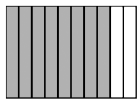
$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 25 \\ \hline 120 \\ 48 \\ \hline 600 \end{array}$$

五、合理想象,动手操作。(共17分)

1. 我会填。(6分)

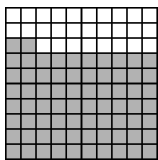


2. 写出涂色部分表示的分数和小数。(4 分)



分数: $\frac{8}{10}$

小数: 0.8

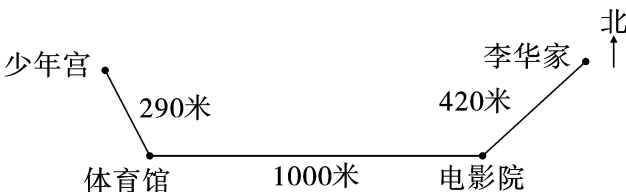


分数: $\frac{72}{100}$

小数: 0.72

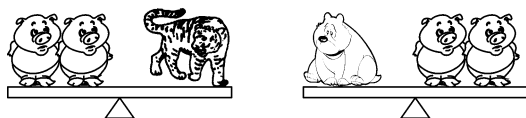
3. 看路线图填空。(4 分)

李华从家出发,先向(西
南)方向走了(420)米到
电影院,再向(西)方走了
1000 米到体育馆,最后向
(西北)方向走了 290 米到少年宫。



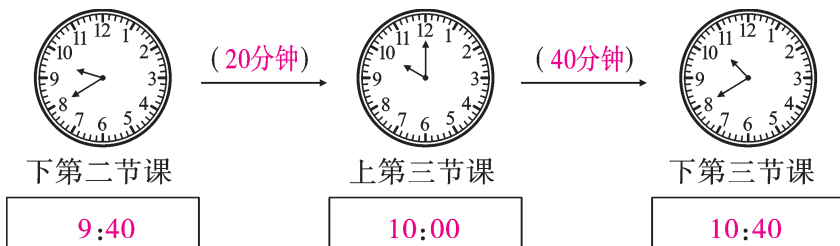
4. 看图观察。一只老虎和一只熊,谁重一些?(3 分)

【答案】一只老虎的质量 = 两只猪
的质量,一只熊的质量 = 两只猪的
质量,因此一只老虎的质量 = 一只
熊的质量,一样重。



六、我会看。(共 12 分)

1. 写出每个钟面上所表示的时刻,并算出中间经过的时间。(5 分)



2. 每两人握一次手,一共握了多少次手?(7 分)



【答案】 $4+3+2+1=10$ (次)

答:一共握了 10 次手。

七、解决问题。(15 分)

1. 一列火车上午 7 时 40 分从 A 站出发,下午 3 时 40 分到达 B 站。已知 A,B 两站相距 336 千米,这列火车平均每小时行驶多少千米?

【答案】下午 3 时 40 分按 24 时计时法表示是 15 时 40 分,从上午 7 时 40 分到下午 3 时 40 分,经过了 8 小时。

$$336 \div 8 = 42 (\text{千米/时})$$

答:这列火车平均每小时行驶 42 千米。

2. 实验小学 3 名教师带 45 名学生去海洋馆参观,若成人每位 15 元,儿童每位 8 元,则用 400 元钱买门票够吗?

【答案】 $3 \times 15 + 45 \times 8$

$$= 45 + 45 \times 8$$

$$= 45 \times (8 + 1)$$

$$= 45 \times 9$$

$$= 405 (\text{元}) \quad 405 > 400, \text{不够。}$$

答:用 400 元钱买门票不够。

3. 从一块长 65 厘米、宽 40 厘米的长方形木板上锯下一个最大的正方形,这个正方形的面积是多少平方厘米? 合多少平方分米?

【答案】 $40 \times 40 = 1600 (\text{厘米}^2)$ $1600 \text{ 平方厘米} = 16 \text{ 平方分米}$

答:这个正方形的面积是 1600 平方厘米,合 16 平方分米。

- 八、(创新题)假如你是一名设计师,现在要为你的家乡设计一个儿童乐园,米老鼠家位于儿童乐园的中心,它的东面 40 米处是唐老鸭家;米老鼠家向西 40 米再往南 30 米处是白雪公主家;米老鼠家向南 20 米处是海绵宝宝家;米老鼠家向北 40 米处是七个小矮人家,在下面的方框里画出儿童乐园的设计图。(6 分)

