

全真模拟训练卷

重点学校卷(一)

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分
得分								

一、认真思考,仔细填写。(18分)

1. 单位换算。

6 平方分米=(600)平方厘米

800 平方分米=(8)平方米

4 元 8 分=(4.08)元

30 时=(1)日(6)时

2. 在()里填上合适的单位。

学校的占地面积为 5000(平方米),一块橡皮一个面的面积为 6(平方厘米)。

3. 6 \div 7(表示一个数字)的商是(两)位数, 40×25 的积的末尾共有(三)个 0。

4. 2015 年二月有(28)天;如果今天是星期三,那么再过 50 天是星期(四)。

5. 把下面的数按从小到大的顺序排列起来。

6.5 6.05 6.65 6.56

(6.05) < (6.5) < (6.56) < (6.65)

6. 中央电视台《新闻联播》节目播出时间是 19:00,也就是晚上(7)时,节目全长 30 分钟,结束时间是晚上(7:30)。

7. 皮皮买了一张边长是 5 分米的正方形画纸,它的面积是(0.25)平方米。

二、我是小法官。(对的画“√”,错的画“×”)(5分)

1. 大于 0.8 而小于 0.9 的小数不存在。 (×)

2. 歌中唱到“一年有 365 个祝福”,这说明每年都是 365 天。 (×)

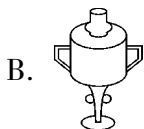
3. 1900 年和 2000 年都是闰年。 (×)

4. 边长 10 厘米的正方形的面积是 1 平方分米。 (√)

5. 4 个小正方形可以拼成 1 个大正方形,8 个小正方形也可以拼成 1 个大正方形。 (×)

三、选一选,把正确答案的序号填在括号里。(10 分)

1. 小红的身高是 120 厘米,写成用“米”做单位的小数是(**B**)米。
A. 12.0 B. 1.20 C. 0.120 D. 120
2. 89×98 的积与 98×89 的积相比较,(**C**)。
A. 89×98 的积大 B. 98×89 的积大 C. 一样大 D. 无法确定
3. 小明今年 10 岁了,只过了 2 个生日,他的生日一定是(**C**)。
A. 2 月 28 日 B. 1 月 1 日 C. 2 月 29 日
4. 两个长 3 厘米、宽 2 厘米的长方形拼成一个大长方形,大长方形的面积是(**B**)平方厘米。
A. 6 B. 12 C. 16
5. 下列图形中,不属于轴对称图形的是(**A**)。



四、我是计算小能手。(28 分)

1. 看谁算得又对又快。(8 分)

$560 \div 7 = 80$	$20 \times 30 = 600$	$200 \div 5 = 40$	$70 \times 50 = 3500$
$0.6 + 1.2 = 1.8$	$20 \times 14 = 280$	$630 \div 3 = 210$	$2.4 - 1.1 = 1.3$
$40 \times 80 = 3200$	$360 \div 6 = 60$	$8.4 - 4 = 4.4$	$8.4 + 0.2 = 8.6$
$90 \times 90 = 8100$	$90 \times 29 \approx 2700$	$89 \times 0 = 0$	$812 \div 9 \approx 90$

2. 我会用竖式计算。(带※的要验算)(12 分)

※ $45 \times 36 = 1620$

※ $972 \div 9 = 108$

$12.05 + 0.23 = 12.28$

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 36 \\ \hline 270 \\ 135 \\ \hline 1620 \end{array}$$

验算:

$$\begin{array}{r} 45 \\ 36 \overline{) 1620} \\ \underline{144} \\ 180 \\ \underline{180} \\ 0 \end{array}$$

验算:

$$\begin{array}{r} 108 \\ \times 9 \\ \hline 972 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12.05 \\ + 0.23 \\ \hline 12.28 \end{array}$$

$23 \times 19 = 437$

$408 \div 4 = 102$

$8.4 - 0.6 = 7.8$

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 19 \\ \hline 207 \\ 23 \\ \hline 437 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 102 \\ 4 \overline{) 408} \\ \underline{4} \\ 8 \\ \underline{8} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8.4 \\ - 0.6 \\ \hline 7.8 \end{array}$$

3. 脱式计算。(8 分)

$$672 \div (2 \times 3)$$

$$= 672 \div 6$$

$$= 112$$

$$721 \div 7 \times 5$$

$$= 103 \times 5$$

$$= 515$$

$$525 \div 3 \div 5$$

$$= 175 \div 5$$

$$= 35$$

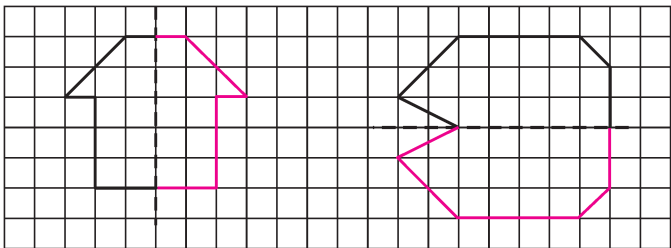
$$(270 - 180) \times 70$$

$$= 90 \times 70$$

$$= 6300$$

五、画一画。(4 分)

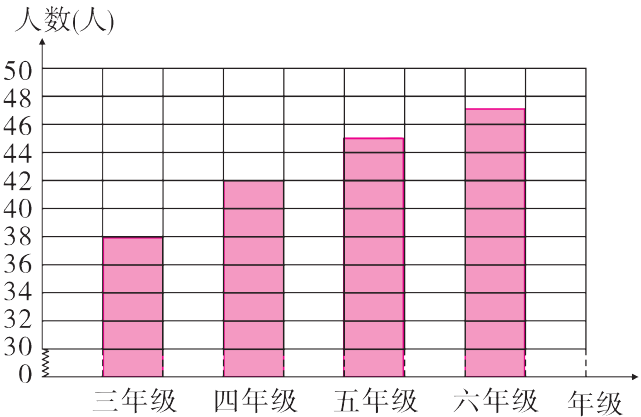
画出下面每个图形的另一半,使它们成为轴对称图形。



六、下面是某学校三至六年级学生在一个周末上网的人数统计表。(8 分)

年级	三年级	四年级	五年级	六年级
人数(人)	38	42	45	47

1. 涂一涂,完成统计图。(4 分)



2. 算一算,四个年级平均每个年级在该周末上网的人数是多少?(4 分)

【答案】 $(38 + 42 + 45 + 47) \div 4 = 43$ (人)

答:四个年级平均每个年级在该周末上网的人数是 43 人。

七、走进生活,解决问题。(27 分)

1. 一艘轮船平均每小时航行 50 千米,上午 9 时 30 分从甲港出发,下午 5 时 30 分到达乙港。这两个港口相距多少千米?(4 分)

【答案】轮船上午 9 时 30 分从甲港出发,下午 5 时 30 分到达乙港,航行了 8 小时。

$$8 \times 50 = 400 (\text{千米})$$

答:这两个港口相距 400 千米。

2. 仓库里有 48 台冰箱,一辆货车 1 次运送 4 台,每天运送 2 次。两辆货车一起运送这些冰箱,多少天能运完?(5 分)

【答案】 $48 \div (4 \times 2) = 6 (\text{天})$

$$6 \div 2 = 3 (\text{天})$$

答:3 天能运完。

3. 李爷爷用篱笆靠墙围了一个长方形的菜地,围成的菜地长 20 米,宽比长短 5 米。篱笆长多少米?这块菜地的面积是多少平方米?(5 分)

【答案】宽: $20 - 5 = 15 (\text{米})$

篱笆长: $20 \times 2 + 15 = 55 (\text{米})$ 或 $15 \times 2 + 20 = 50 (\text{米})$

面积: $20 \times 15 = 300 (\text{米}^2)$

答:篱笆长 50 米或 55 米,这块菜地的面积是 300 平方米。

4. 小明家、小刚家、小强家在同一条路上。小明家距离小刚家 1.8 千米,小刚家距离小强家 2.5 千米。小明家距离小强家有多远?(6 分)

【答案】情况一:小明家和小强家在小刚家的同一侧 $2.5 - 1.8 = 0.7 (\text{千米})$

情况二:小明家和小强家在小刚家的两边 $2.5 + 1.8 = 4.3 (\text{千米})$

答:小明家距离小强家有 0.7 千米或 4.3 千米远。

5. (创新题)有一个两位数,在它的个位数字的前面加上一个小数点,再与这个数相加,和是 20.9,这个两位数是多少?(7 分)

【答案】 $20.9 \div (1 + 0.1) = 20.9 \div 1.1 = 209 \div 11 = 19$

答:这个两位数是 19。