

全真模拟训练卷

普通学校卷(一)

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、填一填。(16分)

- 150760000 读作(一亿五千零七十六万),改写成用“万”做单位的数是(15076 万)。
- 一亿九千二百零七万零八百三十写作(192070830),省略亿位后面的尾数约是(2 亿)。
- 在 60060060 中,最左边的“6”表示 6 个(千万),最右边的“6”表示 6 个(十)。
- $26 \times 46 + 26 \times 54 = 26 \times (46 + 54)$,这里运用了(乘法分配)律。
- 一个三角形的三个内角分别是 $\angle 1$ 、 $\angle 2$ 、 $\angle 3$,若 $\angle 1 = 35^\circ$, $\angle 2 = 25^\circ$,则 $\angle 3 =$ (120°),这是一个(钝角)三角形。
- 一个等腰三角形的底角是 55° ,它的顶角是(70°)。由此可知,这是一个(锐角)三角形。
- 在 \bigcirc 里填上“>”“<”或“=”。

$$209 \times 30 \quad \bigcirc \quad 290 \times 30$$

$$430 \times 25 \quad \bigcirc \quad 43 \times 250$$

$$65 \times 370 \quad \bigcirc \quad 65 \times 300$$

$$35 \times 230 \quad \bigcirc \quad 30 \times 230$$

- 1 筐橘子重 35 千克,208 筐这样的橘子一共重(7280)千克。

二、判断正误。(对的画“√”,错的画“×”)(12分)

- 359000000 四舍五入到亿位后约是 36 亿。(×)
- 同一个梯形中所有的高都相等。(√)
- 正方形、长方形和平行四边形都是轴对称图形。(×)

4. 25×400 的积的末尾共有两个 0。 (\times)
 5. 两个位数相同的数比较大小,最高位上的数越小,这个数就越小。 (\checkmark)
 6. 一个数的亿级上是 395,个级和万级上都是 0,这个数读作三百九十五亿。 (\checkmark)

三、选择。(将正确答案的序号填在括号里)(10 分)

1. 十亿位上的“8”表示(B)。
 A. 8 个亿 B. 80 个亿 C. 80 个千万
 2. 下列现象中,不属于平移的是(C)。
 A. 国旗的升降运动 B. 电梯的升降
 C. 钟表上分针的转动 D. 推拉抽屉
 3. 892 与最大的两位数的乘积是(B)。
 A. 8928 B. 88308 C. 8838
 4. 根据下面小棒的长度判断,可以围成一个三角形的是(C)。
 A. 7 厘米、8 厘米、1 厘米 B. 6 厘米、3 厘米、3 厘米
 C. 3 厘米、4 厘米、5 厘米 D. 2 厘米、5 厘米、7 厘米
 5. 王老师带领四年级 200 名同学去动物园参观,若每张门票的价钱为 18 元,则他们买门票一共需要(B)元。
 A. 3600 B. 3618 C. 3400

四、计算乐园。(22 分)

1. 直接写出得数。(4 分)

$$\begin{array}{llll} 20 \times 40 = 800 & 300 \times 32 = 9600 & 60 \times 50 = 3000 & 400 \times 6 = 2400 \\ 11 \times 80 = 880 & 50 \times 100 = 5000 & 120 \times 60 = 7200 & 101 \times 72 = 7272 \end{array}$$

2. 用竖式计算。(12 分)

$$180 \times 24 = 4320 \quad 29 \times 406 = 11774 \quad 40 \times 650 = 26000$$

$$\begin{array}{r} 180 \\ \times 24 \\ \hline 720 \\ 360 \\ \hline 4320 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 29 \\ \times 406 \\ \hline 174 \\ 00 \\ 116 \\ \hline 11774 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 650 \\ \times 40 \\ \hline 26000 \end{array}$$

$$68 \times 195 = 13260$$

$$\begin{array}{r} 68 \\ \times 195 \\ \hline 340 \\ 612 \\ 68 \\ \hline 13260 \end{array}$$

$$388 \times 37 = 14356$$

$$\begin{array}{r} 388 \\ \times 37 \\ \hline 2716 \\ 1164 \\ \hline 14356 \end{array}$$

$$309 \times 42 = 12978$$

$$\begin{array}{r} 309 \\ \times 42 \\ \hline 618 \\ 1236 \\ \hline 12978 \end{array}$$

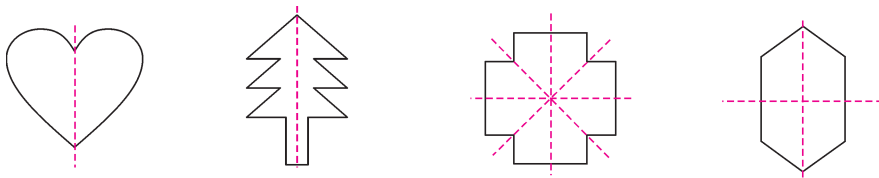
3. 用计算器计算。(6分)

$$4890+2987=7877 \quad 356 \times 89+4879=36563 \quad 246890+387561-4890=629561$$

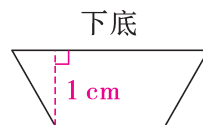
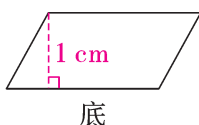
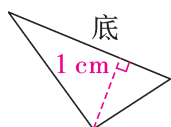
$$4760 \div 56+19897=19982 \quad 489 \times 121-5998=53171 \quad (12253-7892) \div 89=49$$

五、按要求完成下面各题。(25分)

1. 画出下面各图形的对称轴。(8分)



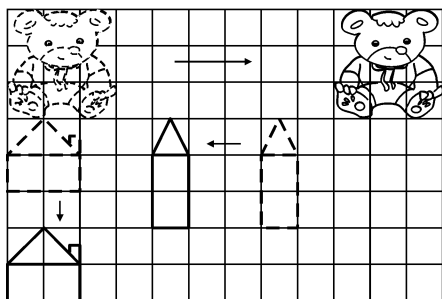
2. 先画出下面图形指定底边上的高,再量一量各是多少厘米。(6分)



(画法不唯一)

(画法不唯一)

3. 看图移一移,再填空。(6分)

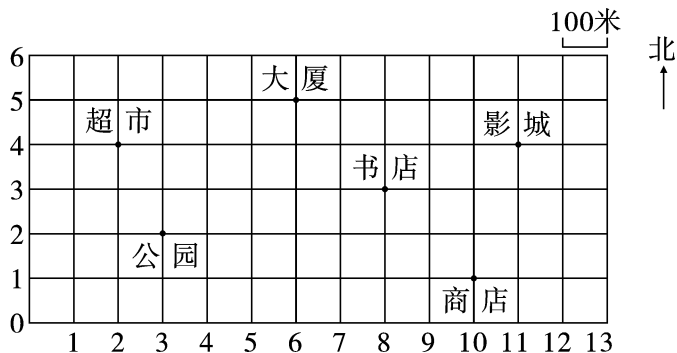


(1) 小熊向(右)平移了(9)格。

(2) 蜡烛向(左)平移了(3)格。

(3) 小房子向(下)平移了(3)格。

4. 下面是龙苑小区的平面图。(5分)



(1) 大厦和商店的位置分别用数对表示为(6, 5)、(10, 1)。

(2) 图中(11, 4)表示(影城)的位置。

(3)(超市)和(影城)在同一行上。

六、解决问题。(15 分)

1. 某公司选购办公桌,每张办公桌 302 元,准备买 19 张这样的办公桌,一共需要多少钱?(3 分)

【答案】 $302 \times 19 = 5738$ (元)

答:一共需要 5738 元钱。

2. 某森林公园有 134 公顷森林,1 公顷森林一年可以滞尘约 31 吨,一天可以从地下吸出水约 85 吨。(6 分)

(1)这个森林公园的森林一年可以滞尘约多少吨?

【答案】 $134 \times 31 = 4154$ (吨)

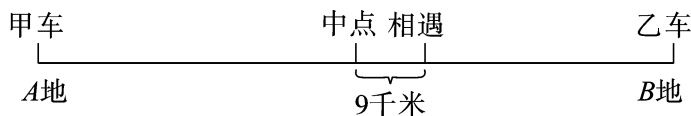
答:这个森林公园的森林一年可以滞尘约 4154 吨。

(2)这个森林公园的森林一天可以从地下吸出水约多少吨?

【答案】 $134 \times 85 = 11390$ (吨)

答:这个森林公园的森林一天可以从地下吸出水约 11390 吨。

3. (创新题)甲车和乙车同时从 A,B 两地相向而行。已知甲车每小时行 48 千米,乙车每小时行 42 千米,两车在离中点 9 千米处相遇,求 A,B 两地相距多少千米?(6 分)



【答案】 $2 \times 9 \div (48 - 42) = 3$ (时) $(42 + 48) \times 3 = 270$ (千米)

答:A,B 两地相距 270 千米。