

全真模拟训练卷

重点学校卷(三)

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分
得分								

一、我会填。(26分)

- 在18.34中,“3”在(十分)位上,表示3个(十分之一);“4”在(百分)位上,表示4个(百分之一);“8”在(个)位上,表示8个(一)。
- 在0.89,0.808,0.809中,最小的数是(0.808),它的计数单位是(0.001)。
- 把一个小数先扩大到原来的10倍,再缩小到扩大后的数的 $\frac{1}{1000}$,实际就是把这个小数的小数点向(左)移动了(两)位。
- 在括号里填上合适的数。
 $5.0 > (4.91) > 4.9$ $7 < (7.5) < 8$ (答案不唯一)
- 6.02米=(602)厘米,3千米10米=(3.01)千米,6千克50克=(6.05)千克,3元8角5分=(3.85)元。
- 把23.853精确到百分位约是(23.85),保留一位小数约是(23.9)。
- 把0.8,0.806,0.86,0.68按从小到大的顺序排列是(0.68) < (0.8) < (0.806) < (0.86)。
- 一本书有120页,小刚每天读 a 页,读了3天,还剩下($120-3a$)页。
- 小红买书包花了32.45元,买文具盒花了4.8元,小红一共花了(37.25)元。
- 一根铁丝长60厘米。用这根铁丝围成一个腰长为24厘米的等腰三角形,这个三角形的底边是(12)厘米。如果围成一个等边三角形,那么等边三角形的边长是(20)厘米。

二、做好小法官。(对的画“√”,错的画“×”)(5分)

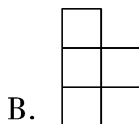
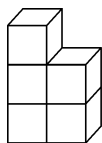
- 与3.75最接近的自然数是4。 (√)
- 把一个数的小数点向右移动两位,这个数就缩小到原来的 $\frac{1}{100}$ 。 (×)
- 李辉的身高是14.3米。 (×)
- 一个等腰三角形,底边长12米,比腰短2米,这个三角形的周长是32米。 (×)

5. 用计算器进行计算时,算完一道题之后按 AC 键,就可以接着算下一道题。

(✓)

三、将正确答案的序号填在括号里。(5 分)

1. 下面立体图形从右面看到的是(A)。



2. 一个三角形的两条边分别长 4 分米和 5 分米,第三条边一定比(C)分米短。

A. 5

B. 6

C. 9

3. 生活中有许多密铺现象,下面选项中,(B)可以单独密铺。

A. 圆形

B. 平行四边形

4. 广场影院楼下有 x 排座位,每排有 46 个座位,楼上有 y 个座位。该影院一共有(C)个座位。

A. $46+y$

B. $46x$

C. $46x+y$

D. $x+46+y$

5. 四年级的两个班参加植树活动,一班有 25 人,共植树 56 棵,二班有 23 人,共植树 40 棵,平均每班植树(A)。

A. 48 棵

B. 2 棵

C. 4 棵

D. 5 棵

四、我是计算小能手。(28 分)

1. 直接写出得数。(10 分)

$2.5+7.4=9.9$

$3.60-3.6=0$

$0.3\div 100=0.003$

$120\times 6=720$

$5.8-4.9=0.9$

$1000\times 0.013=13$

$4.8+3.2=8$

$8.4-4.8=3.6$

$4.80\div 10=0.48$

$3-1.4=1.6$

$0.24+7.6=7.84$

$2.5+0.9=3.4$

$8.76-4.27=4.49$

$4.5-2.0=2.5$

$42.0+2.8=44.8$

$10.1+2.9=13$

$8\times 9+8=80$

$125\times 7\times 8=7000$

$7\times 5\div 7\times 5=25$

$10-2.3=7.7$

2. 用竖式计算下面各题。(6 分)

$10-3.06=6.94$

$11.36+8.54=19.9$

$18.54+6.39=24.93$

$$\begin{array}{r} 10.00 \\ - 3.06 \\ \hline 6.94 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11.36 \\ + 8.54 \\ \hline 19.90 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18.54 \\ + 6.39 \\ \hline 24.93 \end{array}$$

3. 计算下面各题,能简算的要简算。(12 分)

$$468 \times 5 + 232 \times 5$$

$$= 5 \times (468 + 232)$$

$$= 5 \times 700$$

$$= 3500$$

$$23.76 - (5.76 - 4.23)$$

$$= 23.76 - 5.76 + 4.23$$

$$= 18 + 4.23$$

$$= 22.23$$

$$900 \div 25 \div 4$$

$$= 900 \div (25 \times 4)$$

$$= 900 \div 100$$

$$= 9$$

$$15.6 - 4.47 - 5.53 + 6.4$$

$$= 15.6 + 6.4 - 4.47 - 5.53$$

$$= 22 - (4.47 + 5.53)$$

$$= 22 - 10$$

$$= 12$$

$$105 \times 8$$

$$= (100 + 5) \times 8$$

$$= 100 \times 8 + 5 \times 8$$

$$= 800 + 40$$

$$= 840$$

$$23.4 - 5.6 - 4.4$$

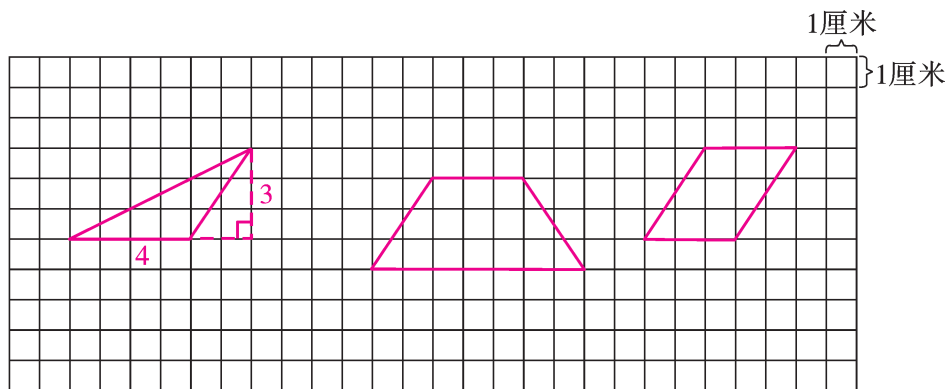
$$= 23.4 - (5.6 + 4.4)$$

$$= 23.4 - 10$$

$$= 13.4$$

五、我会画。(6 分)

1. 在方格纸上画一个底为 4 厘米,高为 3 厘米的钝角三角形,并标出它的底和高。
2. 在方格纸上画一个等腰梯形和一个平行四边形。



(画法不唯一)

六、解决问题。(21 分)

1. 下面是某小学四个年级同学参加体操比赛人数统计表,根据表中提供的信息回答问题。(5 分)

年级	三年级	四年级	五年级	六年级
人数(人)	311	206	189	94

这四个年级一共有多少人参加体操比赛?

【答案】 $311 + 206 + 189 + 94 = 800$ (人)

答:这四个年级一共有 800 人参加体操比赛。

2. 买水果。(6 分)



18元/千克



24元/千克

(1) 小丽买荔枝和芒果各 b 千克,一共花了多少钱?(用含有未知数的式子表示)

【答案】 $18b+24b=42b$ (元)

(2) 妈妈给了小强 100 元让他去买水果,他可以怎样买? 请你帮帮他。

【答案】(答案不唯一)3 千克荔枝,1 千克芒果。

3. 一个造纸厂,四月份造纸 681.6 吨,五月份上半月造纸 281.6 吨,下半月造纸 202.9 吨。该造纸厂五月份比四月份少造纸多少吨?(5 分)

【答案】 $681.6-(281.6+202.9)=197.1$ (吨)

答:该造纸厂五月份比四月份少造纸 197.1 吨。

4. 修一条水渠,已经修了 480 米,剩下的一段比修好的 2 倍少 96 米。这条水渠长多少米?(5 分)

【答案】 $480+(480\times 2-96)=1344$ (米)

答:这条水渠长 1344 米。

七、(创新题)用

6

8

1

 这三张数字卡片和小数点分别组成一个最大的小数和一个最小的小数,并求出它们的和与差。(9 分)

【答案】最大的小数是 86.1,最小的小数是 1.68。

和: $86.1+1.68=87.78$

差: $86.1-1.68=84.42$

答:它们的和为 87.78,差为 84.42。