



三年级上册数学第七单元测试

一、单选题

- 把一个长方形的长和宽分别延长 2 分米, 新长方形的周长比原长方形 ()
A. 多 4 分米 B. 多 6 分米 C. 多 8 分米 D. 无法确定
- 一个长方形的游泳池, 宽 30 米, 比长少 20 米, 这个游泳池长 () 米, 在池口四周涂上油漆, 涂油漆部分长 () 米.
A. 10, 80 B. 20, 200 C. 50, 160 D. 40, 100
- 一个正方形的周长是 4 米, 那么这个正方形的边长是 ()
A. 16 米 B. 16 分米 C. 10 分米 D. 10 米
- 用 4 个 1 平方分米的正方形拼成一个长方形, 这个长方形的周长是 ()
A. 4 平方分米 B. 10 分米 C. 8 分米
- 长和宽都是整厘米数, 周长是 24 厘米的长方形有 () 个。
A. 无数 B. 10 C. 6
- 一个正方形花坛, 周长是 80 米, 它的边长是 ()
A. 40 米 B. 20 米 C. 20 分米 D. 40 分米
- 一个长方形长增加 5 厘米, 宽减少 5 厘米, 它的周长 ()
A. 不变 B. 增加 C. 减少
- 请同学们拿出你的数学练习册, 不用尺量估计出练习册长边的长是 ()
A. 1 厘米 B. 10 厘米 C. 25 厘米 D. 50 厘米
- 一个正方形水池, 周长是 20 米, 它的边长是 ()
A. 5 米 B. 10 米 C. 5 分米 D. 15 分米
- 一个长方形的长是 6 厘米, 宽是 4 厘米, 周长是 ()
A. 12 厘米 B. 24 厘米 C. 20 厘米 D. 10 厘米

二、判断题

- 判断对错
用一根长 24 分米的铁丝围成两个同样的正方形, 每个正方形的边长是 $24 \div 2 \div 4 = 3$ (分米)
- 周长相等的长方形, 形状和大小不一定相同. (判断对错)
- 判断对错.
正方形的周长等于它的边长的 4 倍.
- 判断对错.
两根一样长的铁丝, 围成一个长方形和一个正方形, 它们的周长相等.
- 判断对错
用三个周长都是 64 厘米的正方形, 拼成一个长方形, 这个长方形的周长是 128 厘米.

三、填空题





16.在横线上填上合适的长度单位(厘米或米)



小丽的身高是 125 _____



床长 2 _____



花坛的长是 5 _____



橡皮的长是 2 _____



教室的宽约是 10 _____



大树高约是 15 _____

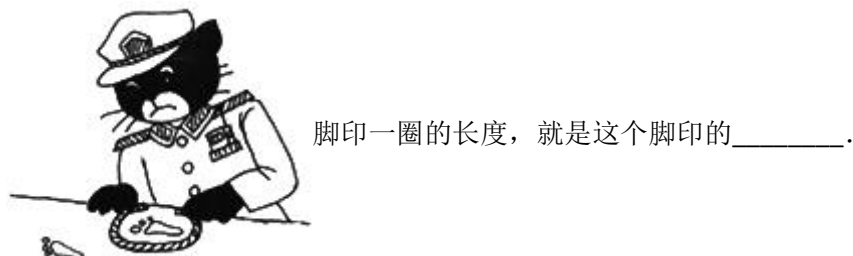
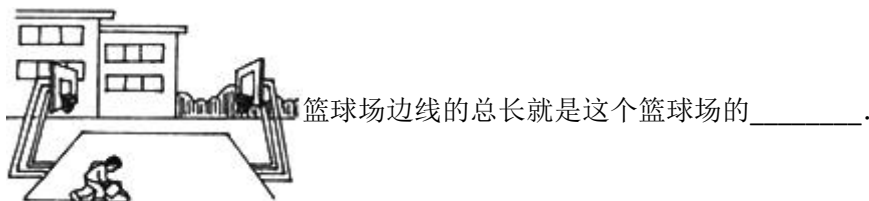
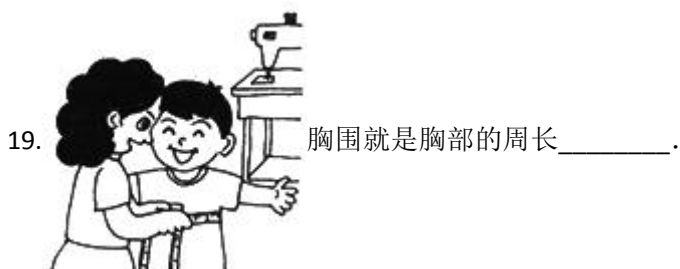
17.林伯伯每天清晨都要绕着小区的长方形花坛走一圈.花坛长 38m, 宽 22m 绕这个花坛走一圈是 _____ 米, 林伯伯的步距约为 4dm, 他绕花坛一周共要走 _____ 步。





18. 计算后填表.

正方形	
边长	周长
70dm	dm
19cm	cm
_____cm	48cm



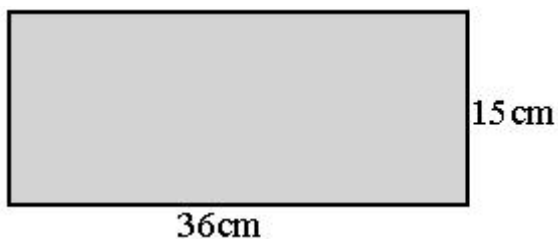
20. 由三个边长是 20 厘米的正方形组成的长方形周长是_____厘米。

21. 一块边长是 5 分米的正方形木板，它的周长是_____

22. 在一张长 7 厘米，宽 5 厘米的长方形纸中，剪下一个最大的正方形，这个正方形的边长是_____厘米，周长是_____厘米。

23. 数学书的长是 21 厘米，宽是 14 厘米，数学书的周长是_____厘米

24. 计算下面图形的周长。



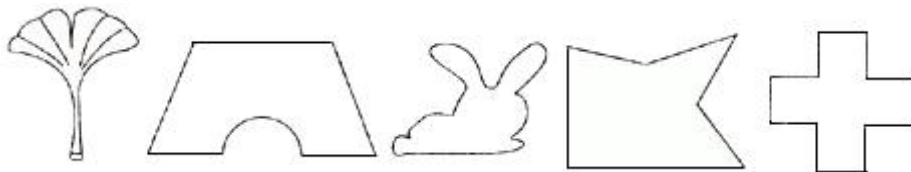
周长=_____





四、解答题

25.用你喜欢的颜色描出下面图形的周长。



26.奶奶用篱笆在墙边围了一个长方形菜地，长 15 米，宽 10 米，奶奶至少要用多少米的篱笆？

五、应用题

27.一块长方形草地，它的一边靠着墙，，其它三面用篱笆围起来，算一算，需要篱笆多少米？



28.下面这个图形的周长是_____厘米.

