

2021—2022学年度下学期  
小学四年级数学练习题(综合)

一、填空。

- 把1米平均分成100份,其中的43份用分数表示是( )米。  
用小数表示是( )米。
- 37.24吨=( )吨( )千克 50毫米=( )分米  
10.7平方千米=( )公顷 50元8角=( )元
- 下面各数中的3,分别表示什么?填一填。  
403.75      30.427      9.863      700.32  
( )      ( )      ( )      ( )
- 在下面的○里填上“>”、“<”或“=”。  
75×101 ○ 75×100-1      0.86平方米 ○ 86平方分米  
6200÷(200÷5) ○ 6200÷200÷5      500平方米 ○ 5公顷
- 在□里填上一个合适的数,使计算能运用简便方法算。  
147+18+□      75.3-1.98-□  
47×65+65×□      3000÷25÷□
- 地球到太阳的距离约为149600000千米,若改写成用“万”作单位的数是( )万千米,若改写成“亿”作单位并精确到百分位约是( )亿千米。
- 如图,截去△ABC的一个30°内角,截出来的图形的内角和是( ),剩下的图形的内角和是( )。
- 根据算式补充问题。  
每张桌子75元,每把椅子45元,学校购进80套这种桌椅。  
(1) \_\_\_\_\_? 列式: 75×80  
(2) \_\_\_\_\_? 列式: 45×80  
(3) \_\_\_\_\_? 列式: 75+45  
(4) \_\_\_\_\_? 列式: (75+45)×80
- 小明到文具店买文具,钢笔8元一支,笔记本5元一本。两种共买8件,花了55元,他买了( )支钢笔,( )本笔记本。

二、判断下面各题,对的在( )里画“√”,错的画“×”。

- 等边三角形是轴对称图形,有1条对称轴。.....( )

- 用计算器计算“1258×99”时,发现数字键“9”坏了。我们可以改为输入1258×100-1258。.....( )
- 可以把12+4=16, 16×2=32, 96÷32=3合成一个综合算式是: 96÷(12+4)×2。.....( )
- 可以按全班同学的平均鞋码订购运动鞋。.....( )
- 大于0.01而小于0.1的小数有无数个。.....( )

三、选择正确答案的序号填在( )里。

- 将长方形和三角形如右图摆放,重叠部分的形状是( )。  
A. 三角形      B. 平行四边形      C. 长方形      D. 梯形
- 一套桌椅176元,学校购买15套,一共需要多少元?  
竖式中□里的数表示( )。  
A. 购买1套需要多少元      B. 购买5套需要多少元  
C. 购买10套需要多少元      D. 购买15套需要多少元
- 一根长14厘米的小棒,如果把它截成3段围成三角形,下面截法正确的是( )。  
A. 4cm, 9cm, 1cm      B. 4cm, 2cm, 8cm  
C. 4cm, 3cm, 7cm      D. 4cm, 4cm, 6cm
- 如图,1个小正方形的面积是1cm<sup>2</sup>,阴影部分的面积是( )cm<sup>2</sup>。  
A. 6      B. 7      C. 8      D. 9
- 在右图中,0.59最接近的点是( )。  
A. a      B. b      C. c      D. d

四、计算。

- 直接写得数。  
1.2+2.4=      3.6+1.8=      2.4+1.6=      3.5+0.3=  
4.2-3.8=      15.7-13=      9-4.9=      6.3-1.4=
- 用竖式计算下面各题,并且验算。  
(1) 35.72+6.28=      (2) 13.03-0.97=

验算:

验算:



22. 计算下面各题，能用简便方法的要用简便方法算。

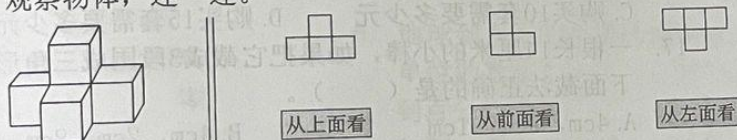
(1)  $100 - 14.6 - 28.2$  (2)  $7.23 - 5.5 - 7.23 + 5.5$

(3)  $95 \times 101 - 95$  (4)  $25 \times 47 \times 4$

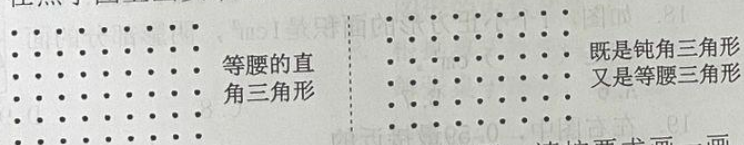
(5)  $5000 \div 125 \div 8$  (6)  $[175 - (49 + 26)] \times 24$

### 五、动手操作。

23. 观察物体，连一连。

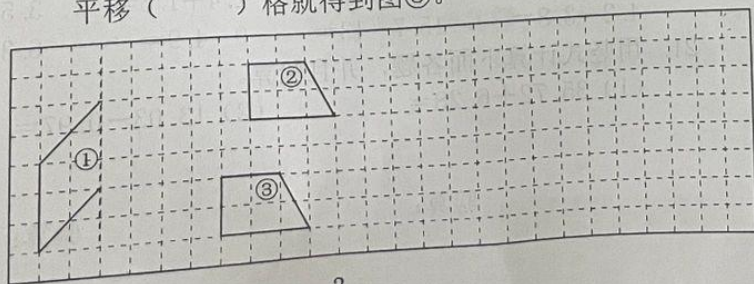


24. 在点子图上画要求的三角形。



25. 下面每个小方格都是边长1cm的正方形，请按要求画一画，填一填。

- 根据图①的对称轴，画出轴对称图形的另一半。
- 画出图②向右平移5格的图形。
- 图②先向( )平移( )格，再向( )平移( )格就得到图③。

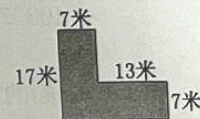


### 六、解决问题。

26. 一块水果蛋糕的价格是12.85元，一块芝士蛋糕比水果蛋糕贵5.3元，两块蛋糕各买一块，一共需要多少元？

27. 一辆小汽车行驶100千米耗油8.8千克，照这样计算，行驶10000千米耗油多少千克？

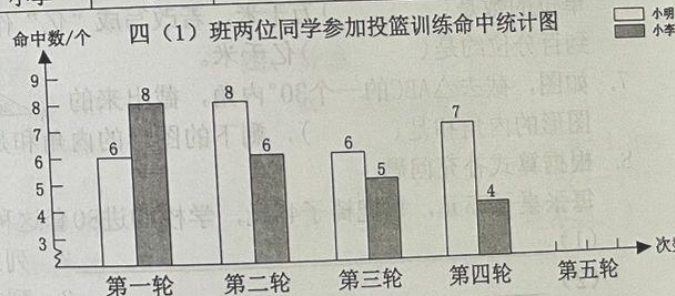
28. 李大爷家有一块菜地(如图)。  
(1) 这块菜地的面积是多少平方米？



(2) 如果用篱笆把这块菜地围起来，要用多长的篱笆？

29. 四(1)班两位同学参加投篮训练，命中情况如下表。

姓名 \ 次数	第一轮	第二轮	第三轮	第四轮	第五轮
小明	6	8	6	7	8
小李	8	6	5	4	9



- 根据统计表，完成统计图。
- 第( )轮小明和小李数量相差最大，第( )轮小明和小李数量相差最小。
- 这五轮小明共命中( )个，小李共命中( )个。
- 如果要从这两位同学中选一位代表班级参加学校投篮比赛，你认为选择谁更合适？说说你的理由。