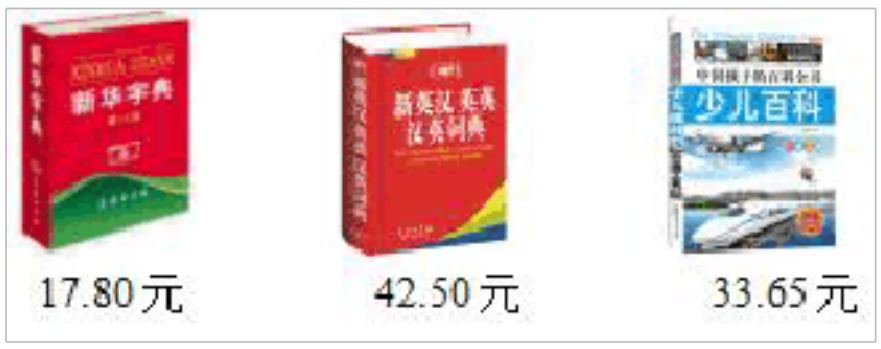
2024 年人教版小学四 4 年级下册数学期末解答考试试卷（附答案）

1．（1）《新英汉词典》比《新华字典》贵多少钱？

（2）买一本《新华字典》和一本《少儿百科全书》，共需多少钱？



2．为了节约能源，某工厂从今年开始换装了节能装置。下面是该厂今年第二季度节能情况统计表。

月份	四月	五月	六月
节能（千瓦时）	87.5	101.3	132.2

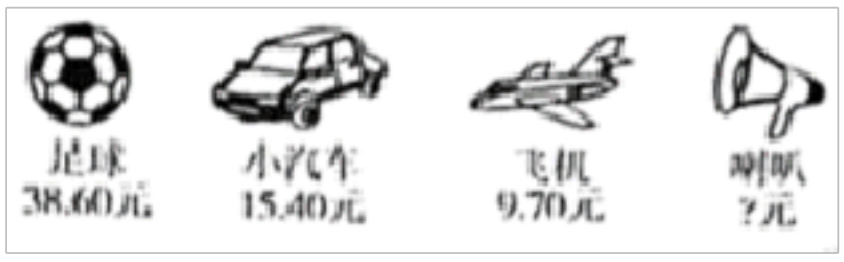
第二季度平均每月节约用电多少千瓦时？

3．小红带了 20 元买两本不同的书，但发现钱不够，她想买哪两本书？还差多少钱？

4．丽丽和妈妈去超市购物，付给售货员 100 元钱，其中买日常用品用去 46.52 元，买学习用品用去了 23.48，应找回多少元？

5．一个等腰三角形的周长是 20.33 厘米，其中一条腰长是 6.5 厘米，它的底边长是多少厘米？

6．



（1）小双有 20 元，买一辆小汽车和一架飞机，够吗？

（2）喇叭的价格比足球便宜 9.9 元．买一个足球和一个喇叭共需要多少元？

7．王阿姨去商店购物，带了 100 元，买了两包糖，每包 25.3 元，她还想买一个 51.4 元北京烤鸭，她带的钱够吗？

8．小红的身高是多少米？

9. 地球表面积是 5.1 亿平方千米，其中陆地面积是 1.49 亿平方千米。海洋面积是多少亿平方千米？海洋面积比陆地面积多多少亿平方千米？

10. 把一根长 4m 的竹竿垂直插入水池中，竹竿露出水面 0.69m，入泥部分是 0.31m。水池中的水深多少米？

11. 学校要为图书室增添《西游记》和《格林童话》两种新书，每种买 5 套。《西游记》每套 125 元，《格林童话》每套 35 元，一共要花多少钱？

12. 学校要为图书馆增添两种书，一种科技书每套 125 元，一种童话书每套 18 元，每种买了 3 套，一共要花多少钱？

13. 兔子小跳把 800 个胡萝卜运回家，运了 21 次，还剩 233 个胡萝卜。小跳平均每次运回多少个胡萝卜？

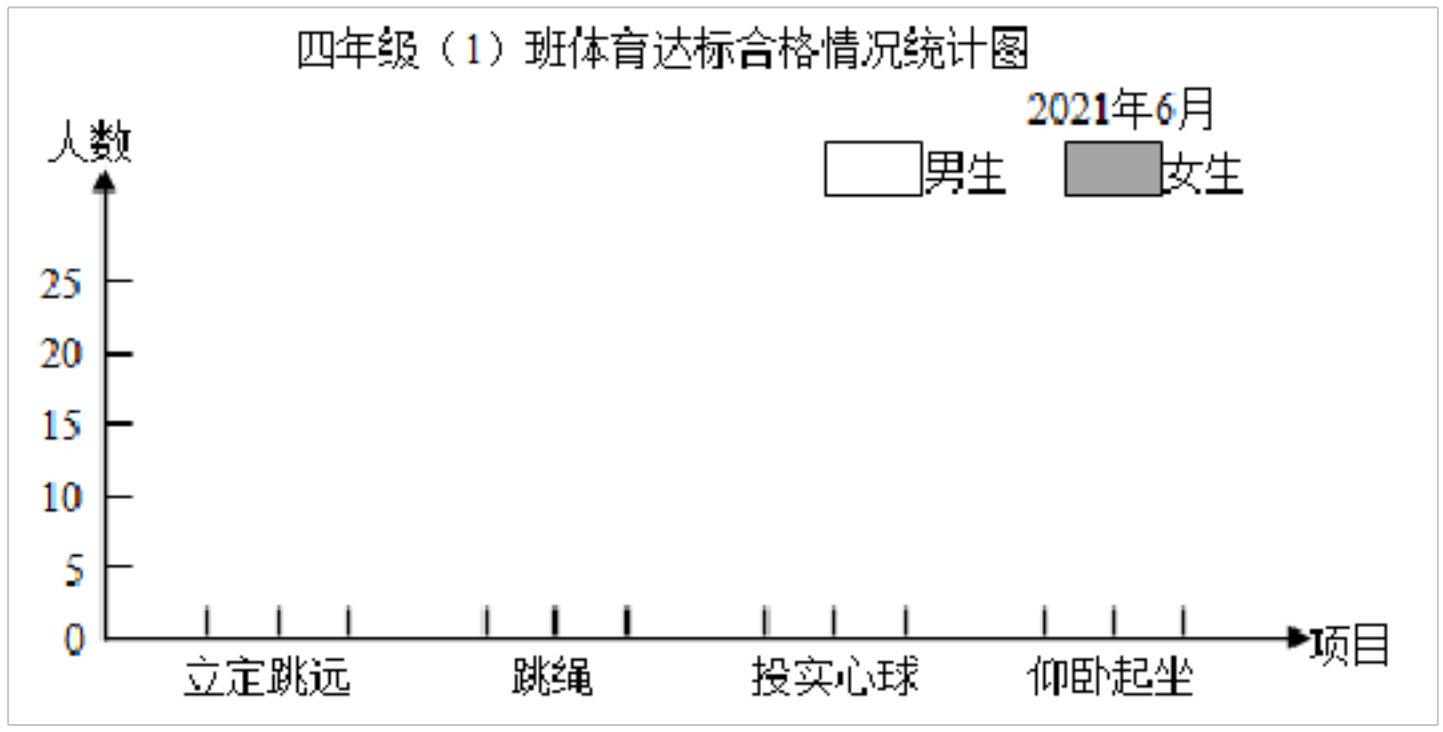
14. 淘气读一本 480 页的《百科全书》，已经读完 228 页。剩下的页数他决定用三周时间读完，平均每天要读多少页？

15. 工厂一天生产圆珠笔 600 支，比生产的铅笔少 2 盒，已知每盒铅笔装 50 支，每盒圆珠笔装 60 支，工厂一天共生产铅笔多少支？

16. 下面是四年级同学体育达标合格情况统计表。

人数（人） 项目 / 性别	立定跳远	跳绳	投实心球	仰卧起坐
男	22	21	15	18
女	19	18	12	20

（1）根据统计表，把下面的统计图补充完整。



（2）根据统计图回答下面的问题。

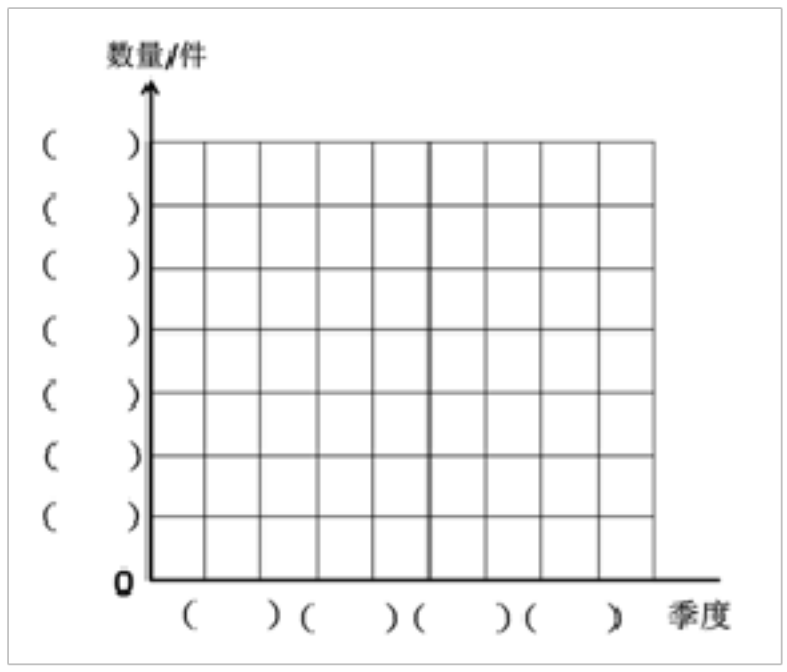
①女生合格人数最少的项目是（　　），男生合格人数最多的项目是（　　）。

②合格人数最多的项目是（　　）。

17. 下表是尔玛超市去年全年销售羽绒服情况（一年分为四个季度）：

季度	一	二	三	四
数量/件	450	50	600	1300

（1）请根据上表完成下面的统计图。



（2）第（　　）季度卖得最多。

（3）卖得最多的季度是卖得最少季度的（　　）倍。

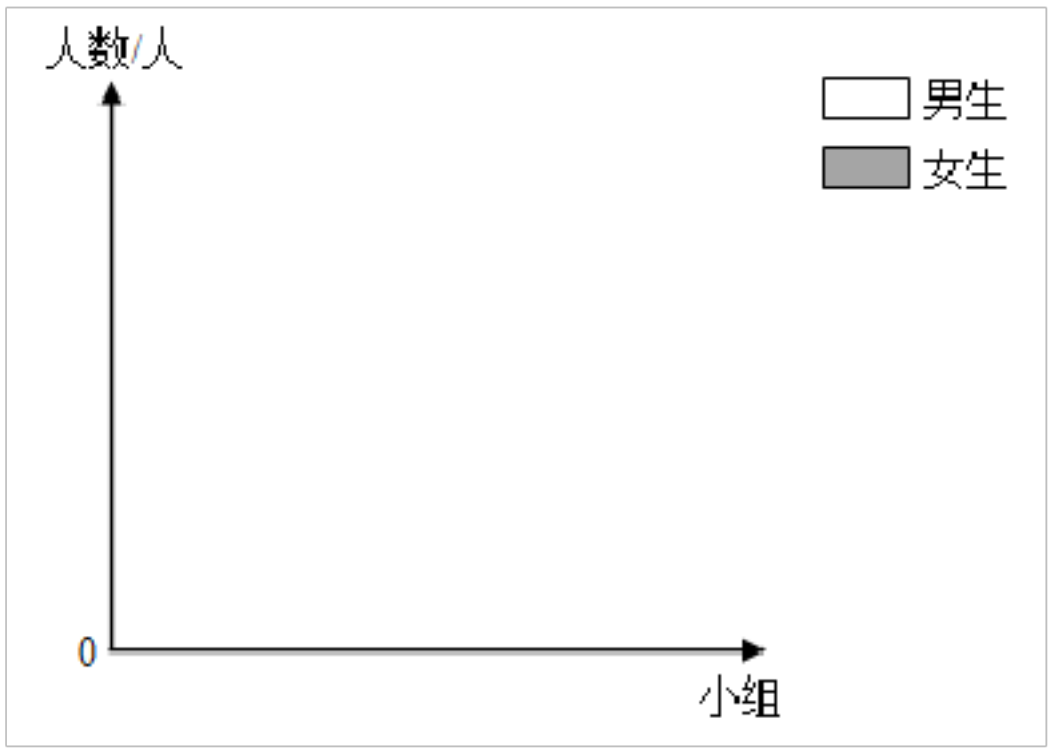
（4）去年平均每月卖（　　）件。

（5）根据统计图，你对商场经理的建议是（　　）。

18. 四年级课外小组人数统计表。

小组 / 性别	生物	体育	音乐	美术

男生	18	20	14	8
女生	15	16	19	12



（1）根据统计表完成统计图。

（2）哪个课外小组的男生最多？哪个课外小组的女生最多？

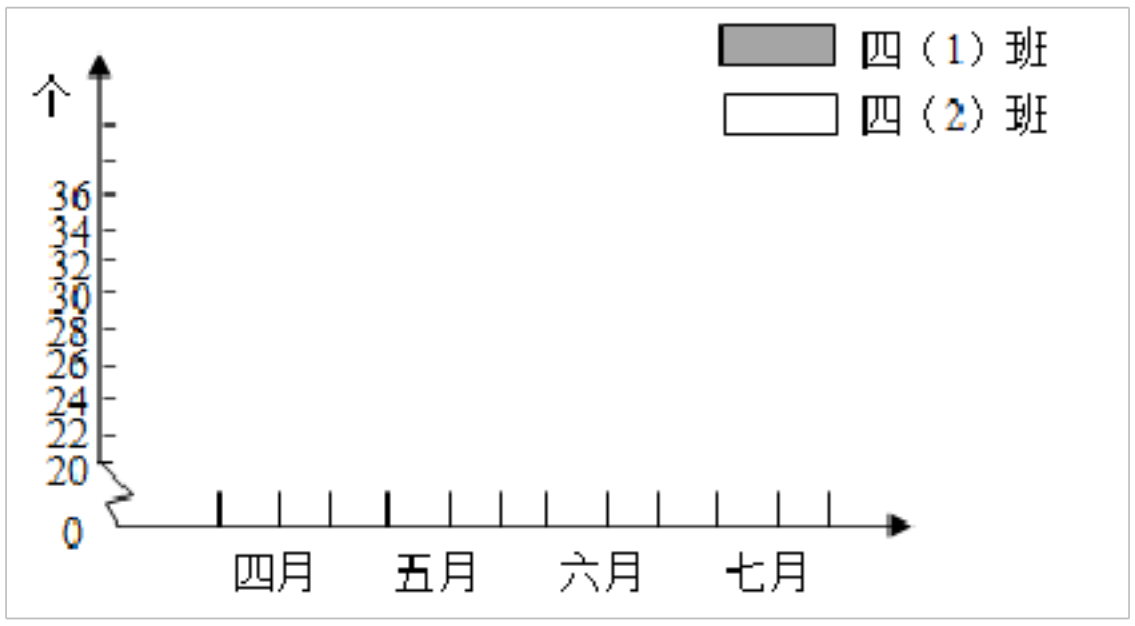
（3）哪个课外小组的人数最多？哪个课外小组的人数最少？

19. 博雅小学四年级两个班回收易拉罐情况如下表。

月份 / 数量（个） / 班级	四 月	五月	六月	七月
四（1）班	23	25	26	34
四（2）班	24	26	28	32

（1）完成下面的复式条形统计图。

博雅小学四年级两个班回收易拉罐统计图



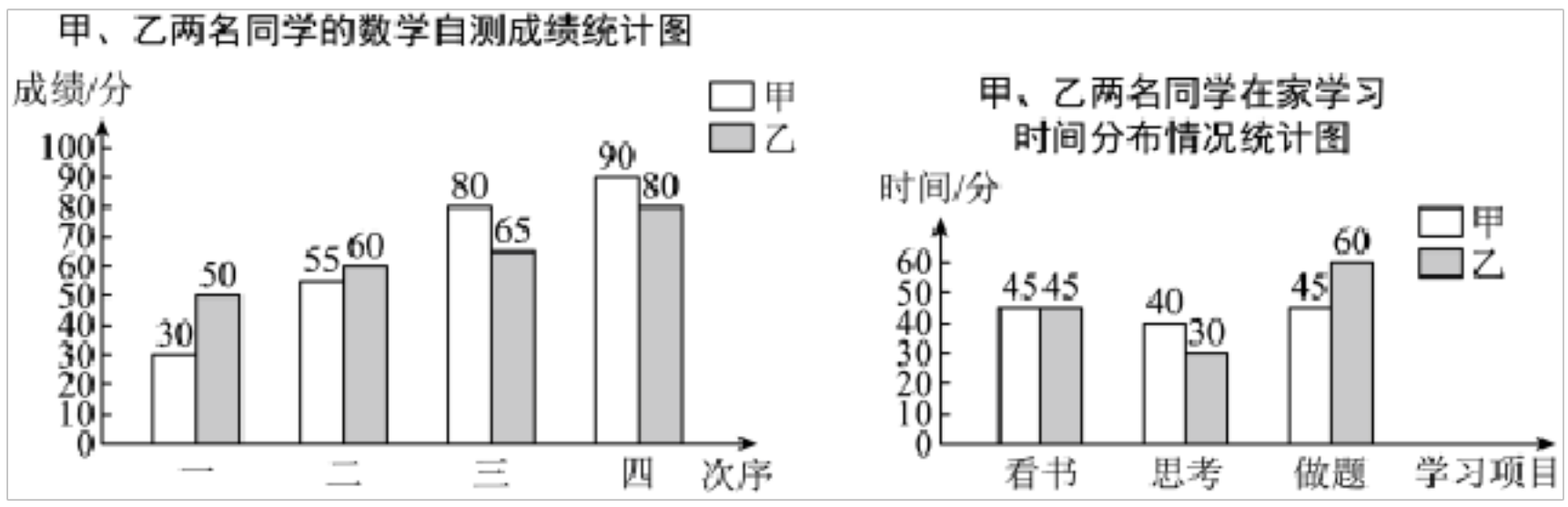
（2）四（1）班（　　）月回收的易拉罐最多，四（2）班（　　）月回收的易拉罐最少。

（3）四（2）班四个月一共回收（　　）个易拉罐。

（4）四（1）班平均每月回收（　　）个易拉罐。

20. 下面两个统计图反应的是甲、乙两名同学的数学自测成绩和在家学习时间分配情况，

看图后回答问题。



（1）谁的成绩提高得快？

（2）谁思考时间多一些？多几分钟？

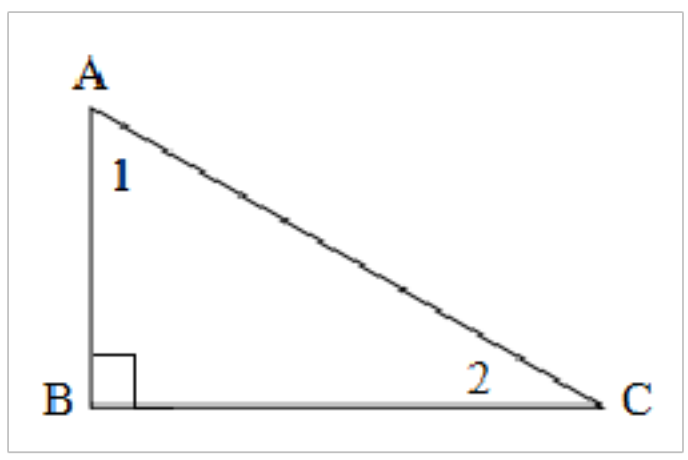
（3）你喜欢谁的学习方法？为什么？

21．水果店老板 18 元一箱的价格购进苹果 300 箱，中秋节期间以每箱 25 元卖出 190 箱，中秋节过后老板将剩下的水果以 15 元的价格卖完了，请你计算老板是亏了，还是赚了？

22．为鼓励居民节约用水，自来水公司作了如下规定：每月用水 12 吨以内（含 12 吨），每吨 2 元；超出 12 吨的部分，每吨 5 元；小红家上个月交水费 109 元，她家上个月用水多少吨？

23．叔叔送给佳佳一个等腰三角形风筝，它的一个底角是50°，另外两个角分别是多少度？

24．填一填，画一画。

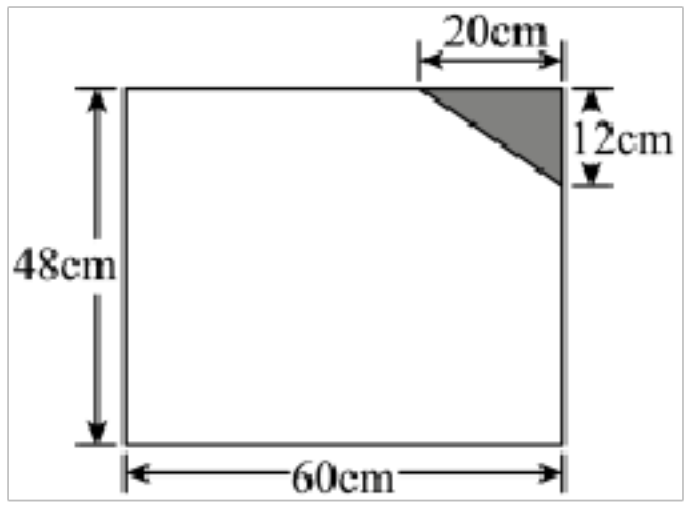


（1）三角形 ABC 是（　　）角三角形。

（2）看∠ 1＝55°，则∠ 2＝（　　）°。

（3）以 AC 为底。画出三角形 ABC 的高。

25．如下图，小明已经从一个长方形中剪下一个角如果像这样将长方形的四个角都剪下来，请计算剩下的图形的内角和是多少度？



1．（1）24.7 元

（2）51.45 元

【解析】

【分析】

（1）用一本《新英汉词典》的价钱减去一本《新华字典》的价钱即可。

（2）把一本《新华字典》和一本《少儿百科全书》价钱相加即可。

【详解】

据

解析：（1）24.7 元

（2）51.45 元

【解析】

【分析】

（1）用一本《新英汉词典》的价钱减去一本《新华字典》的价钱即可。

（2）把一本《新华字典》和一本《少儿百科全书》价钱相加即可。

【详解】

据分析可得：

（1）42.50－17.80＝24.7（元）

答：《新英汉词典》比《新华字典》贵 24.7 元钱。

（2）17.80＋33.65＝51.45（元）

答：买一本《新华字典》和一本《少儿百科全书》，共需 51.45 元钱。

【点睛】

考查了看图选取数学信息的能力，要仔细看准要求，别找错了数。

2．107 千瓦时

【解析】

【分析】

将四月、五月和六月三个月节约用电量相加，求出第二季度节约用电总量。再除以 3，求出第二季度平均每月节约用电量。

【详解】

（87.5＋101.3＋132.2）÷3

＝

解析：107 千瓦时

【解析】

【分析】

将四月、五月和六月三个月节约用电量相加，求出第二季度节约用电总量。再除以 3，求出第二季度平均每月节约用电量。

【详解】

（87.5＋101.3＋132.2）÷3

＝321÷3

＝107（千瓦时）

答：第二季度平均每月节约用电 107 千瓦时。

【点睛】

本题考查平均数的意义和求法以及小数加法的实际应用，一组数据的总和除以这组数据个数所得到的商叫这组数据的平均数。

3．《智慧故事》和《动物世界》；2.17 元

【解析】

【分析】

选择价钱最贵的两种书，将钱数加起来，然后减去 20，就是还差的钱，据此解答。

【详解】

12.67＋9.50＝22.17（元）

22.17－

解析：《智慧故事》和《动物世界》；2.17 元

【解析】

【分析】

选择价钱最贵的两种书，将钱数加起来，然后减去 20，就是还差的钱，据此解答。

【详解】

12.67＋9.50＝22.17（元）

22.17－20＝2.17（元）

答：她想买《智慧故事》和《动物世界》，还差 2.17 元。

【点睛】

本题主要考查了小数加减法和小数加减法在现实生活中的灵活运用。

4．30 元

【解析】

【分析】

丽丽和妈妈买日常用品用去 46.52 元，买学习用品用去了 23.48，用 46.52＋23.48＝70 元，求出一共花得钱数，再根据找回的钱数＝付出的钱数－花的钱数，列式解答即可

解析：30 元

【解析】

【分析】

丽丽和妈妈买日常用品用去 46.52 元，买学习用品用去了 23.48，用 46.52＋23.48＝70 元，求出一共花得钱数，再根据找回的钱数＝付出的钱数－花的钱数，列式解答即可。

【详解】

100－（46.52＋23.48）

＝100－70

＝30（元）

答：应找回 30 元。

【点睛】

求出买日常用品和买学习用品一共花了多少元是解题的关键。

5．33 厘米

【解析】

【分析】

三角形的周长和腰长已知，因为等腰三角形的两条腰相等，所以利用三角形的周长减去两条腰长，即可解答。

【详解】

20.33－6.5－6.5

＝13.83－6.5

＝7.33

解析：33 厘米

【解析】

【分析】

三角形的周长和腰长已知，因为等腰三角形的两条腰相等，所以利用三角形的周长减去两条腰长，即可解答。

【详解】

20.33－6.5－6.5

＝13.83－6.5

＝7.33（厘米）

答：它的底边长是 7.33 厘米。

【点睛】

此题考查三角形的周长的定义以及等腰三角形两腰相等的性质的灵活应用。

6．（1）不够

（2）67.3 元

【解析】

【详解】

（1）15.4+9.7＝25.1（元）

25.1＞20

答：不够.

（2）38.6﹣9.9+38.6

＝38.6﹣10+0.1+38.6

＝2

解析：（1）不够

（2）67.3 元

【解析】

【详解】

（1）15.4+9.7＝25.1（元）

25.1＞20

答：不够.

（2）38.6﹣9.9+38.6

＝38.6﹣10+0.1+38.6

＝28.7+38.6

＝67.3（元）

答：买一个足球和一个喇叭共需要 67.3 元.

7．不够

【解析】

【分析】

先计算出两包糖果的价钱，用 25.3 元＋25.3 元即可，然后用带的钱减去两包糖果的价钱后，再与 51.4 元比较即可。

【详解】

25.3＋25.3＝50.6（元）

100－50

解析：不够

【解析】

【分析】

先计算出两包糖果的价钱，用 25.3 元＋25.3 元即可，然后用带的钱减去两包糖果的价钱后，再与 51.4 元比较即可。

【详解】

25.3＋25.3＝50.6（元）

100－50.6＝49.4（元）

49.4 元＜51.4 元，不够

答：她带的钱不够。

【点睛】

此题考查的是经济问题的计算，熟练掌握小数的加、减法计算是解答此题的关键。

8．57 米

【解析】

【分析】

用小强的身高加 0.25 计算出老师的身高，然后用老师的身高减 0.08 就得到小红的身高。

【详解】

1.4＋0.25＝1.65（米）

1.65－0.08＝1.57（米）

答：

解析：57 米

【解析】

【分析】

用小强的身高加 0.25 计算出老师的身高，然后用老师的身高减 0.08 就得到小红的身高。

【详解】

1.4＋0.25＝1.65（米）

1.65－0.08＝1.57（米）

答：小红的身高是 1.57 米。

【点睛】

此题考查的是小数加、减法的计算，先计算出老师的身高是解答此题的关键。

9．61 亿平方千米；2.12 亿平方千米

【解析】

【分析】

用地球表面积减去陆地面积，求出海洋面积。再用海洋面积减去陆地面积解答。

【详解】

5.1－1.49＝3.61（亿平方千米）

3.61－1.49

解析：61 亿平方千米；2.12 亿平方千米

【解析】

【分析】

用地球表面积减去陆地面积，求出海洋面积。再用海洋面积减去陆地面积解答。

【详解】

5.1－1.49＝3.61（亿平方千米）

3.61－1.49＝2.12（亿平方千米）

答：海洋面积是 3.61 亿平方千米，海洋面积比陆地面积多 2.12 亿平方千米。

【点睛】

小数加减法计算时，要先对齐小数点，再根据整数加减法的计算方法解答即可。

10．3 米

【解析】

【分析】

将竹竿露出水面部分和入泥部分的长度加起来，再用竹竿总长度减去这两部分的和即是水深。

【详解】

4－（0.69＋0.31）

＝4－1

＝3（米）

答：水池中的水深 3 米。

【点

解析：3 米

【解析】

【分析】

将竹竿露出水面部分和入泥部分的长度加起来，再用竹竿总长度减去这两部分的和即是水深。

【详解】

4－（0.69＋0.31）

＝4－1

＝3（米）

答：水池中的水深 3 米。

【点睛】

本题考查的是小数加减的实际应用，关键将露出水面和入泥部分的总长度算出来。

11．800 元

【解析】

【分析】

先用加法计算出这两种图书的单价之和，再乘上套数 5，即可解答。

【详解】

（125＋35）×5

＝160×5

＝800（元）

答：一共要花 800 元钱。

【点睛】

也可根据

解析：800 元

【解析】

【分析】

先用加法计算出这两种图书的单价之和，再乘上套数 5，即可解答。

【详解】

（125＋35）×5

＝160×5

＝800（元）

答：一共要花 800 元钱。

【点睛】

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/475303104341011133