

人教版2023--2024学年度第二学期期末测试卷及答案

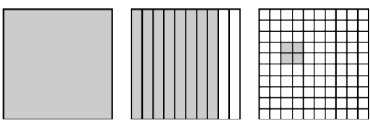
四年级 数学

(考试时间：80分钟 满分：100分)

题号	第一部分				第二部分	第三部分	总分
	一	二	三	四			
得分							

第一部分 知识技能(60分)

一、正确填空。(每题2分，共16分)

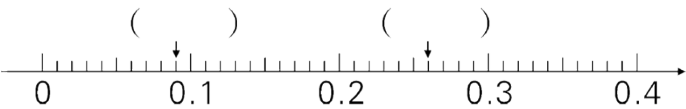
1. 右图中大正方形表示“1”，涂色部分用小数表示是()，精确到十分位约是()。

2. 3020千克=()吨 67.05 km=()km()m

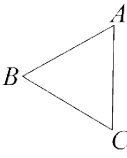
3. 给下列算式添上括号，使等式成立。

$61 + 39 \div 3 + 97 = 1$ $8 + 28 \div 4 - 2 \times 3 = 6$

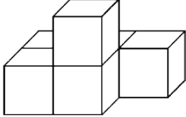
4. 在下面括号里填上合适的小数。

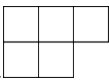


5. 如右图，三角形ABC中，已知BA=BC=8 cm。∠B=60°，那么∠C=()°，AC=()cm。



6. 一个三位小数精确到百分位后约等于10.11，这个三位小数最小是()，最大是()。

7. 右图是由同样大小的小正方体搭成的立体图形。图中一共有()个，从()面看到的图

形是。

次数	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次
飞行距离/m	11.6	7.3	17.2	12.8	16.1

8. 一架纸飞机的前5次飞行情况统计表如下。这架纸飞机前5次飞行的平均距离是()m；如果再飞一次，使纸飞机飞行的平均距离达到14m，第六次至少要飞()m。

二、慎重选择。(每题2分，共16分)

9. 下面小数中，与10相差最大的是()。

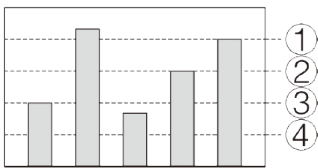
- A. 9.099 B. 9.99 C. 10.002 D. 10.02

10. 甲数的小数点向右移动一位，乙数缩小到原数 $\frac{1}{100}$ 后，结果都是2.6，乙数是甲数的()。

- A. $\frac{1}{10}$ B. $\frac{1}{1000}$ C. 10倍 D. 1000倍

11. 右图是沙沙玩游戏五次成绩统计图。图中虚线所指位置能代表沙沙的平均成绩的是()。

- A. ① B. ②
C. ③ D. ④



12. 下列小数中有些数字被盖住了，把它们从小到大排列，正确的是()。

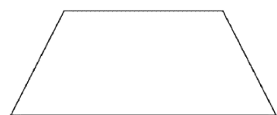
- ①2.81   ②3.6  ③2.83  ④3.94 
⑤2.5  9
A. ④②③①⑤ B. ②④③①⑤ C. ⑤①③②④

D. ⑤③①④②

13. 一个等腰三角形两条边的长度分别是1.3 m和2.8 m, 这个三角形的周长是()。

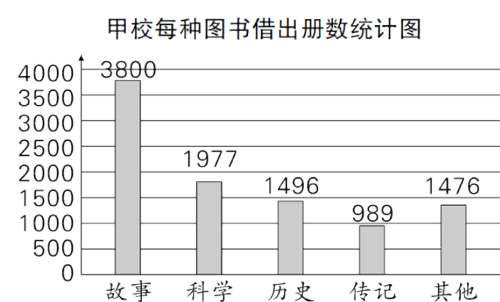
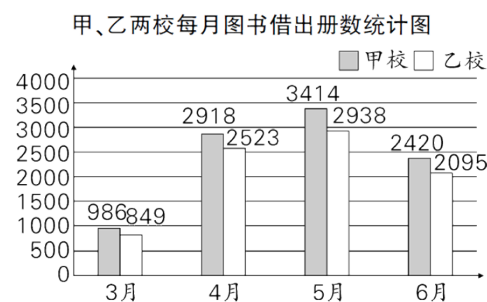
- A. 5.4 m B. 6.9 m C. 5.4 m或6.9 m D. 不能确定

14. 在右边的梯形上沿直线剪一刀, 成为两个图形, 如果其中一个 是平行四边形, 那么另一个是()。



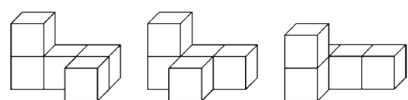
- A. 梯形 B. 三角形
C. 平行四边形 D. 梯形或三角形

15. 下面是3~6月份甲、乙两校图书馆借书情况统计图, 根据统计图, 无法确定的结论是()。



- A. 两所小学都是5月份借出图书册数最多
B. 甲校借出的图书中故事书最多
C. 5月份传记类图书借出的册数最少
D. 3~6月, 乙校每月借出的图书册数都比甲校少

16. 如图, 用5个相同的小正方体搭成三个不同的立体图形。从()看到的图形完全一样。



C

- A. 前面 B. 左面

- . 右面 D. 上面

三、仔细计算。(共24分)

17. 直接写出得数。(6分)

$$\begin{array}{lll} 10.1+0.9= & 6.86-1.6= & \frac{7}{100}+10.3= \\ 0.05\times 1000= & 421\div 69\approx & 9.6+0\times 6.4-6.4= \end{array}$$

18. 递等式计算。(18分)

$$37.3-3.7-7.3 \qquad (28+28+28+28)\times 25$$

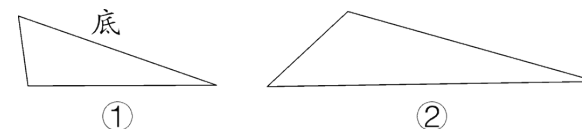
$$85000\div (125\times 85) \qquad 35.58+63.7+4.42-3.3$$

$$99\times 59+59 \qquad 7800\div [(315-289)\times 5]$$

四、规范操作。(每题2分, 共4分)

19. (1)画出图①三角形指定底边上的高。

(2)在图②三角形中画一条线段, 将其分成一个直角三角形和一个钝角三角形。

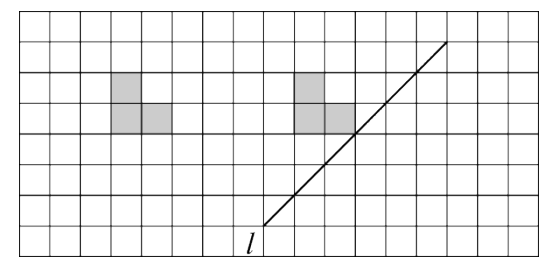


线
订
装
外
内

学校： 姓名： 班级： 考号：

。(1)在下面左图中添加两个大小相同的小正方形，使变化后的图形还是轴对称图形。

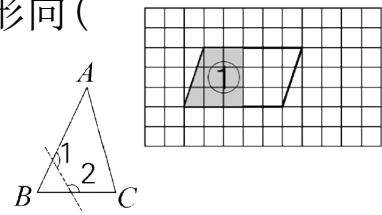
(2)在下面右图中画出以直线*l*为对称轴的轴对称图形的另一半。



第二部分 数学思考(20分)

21. 把“ $48-16=32$ ， $32\times 15=480$ ， $2400\div 480=5$ ”合并成一个综合算式是()。(2分)

22. 右图中，把平行四边形中的①号直角梯形向()平移()格后，平行四边形就变成了长方形。(2分)



23. 如右图，三角形*ABC*中，已知 $\angle B=65^\circ$ 。如果沿着图中的虚线剪去 $\angle B$ ，那么 $\angle 1+\angle 2=()^\circ$ 。(2分)

24. 有6种不同包装的香肠，每种包装依次多1根，价格如下表。

规格	A	B	C	D	E	F
总价/元	8.5	16	23	29.5	★	41

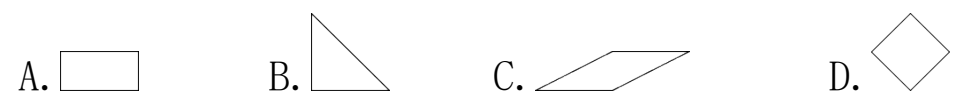
购买E包装的香肠需要()元。(2分)

25. 下列问题()能用算式“ $80-20\times 3$ ”解决。(2分)

- A. 足球每个80元，垒球每个20元，各买了3个。足球总价比垒球贵多少钱
- B. 足球原价100元，现降价20元，买了3个，一共花了多少钱
- C. 足球每个80元，垒球每个比足球便宜20元，买3个垒球多少钱

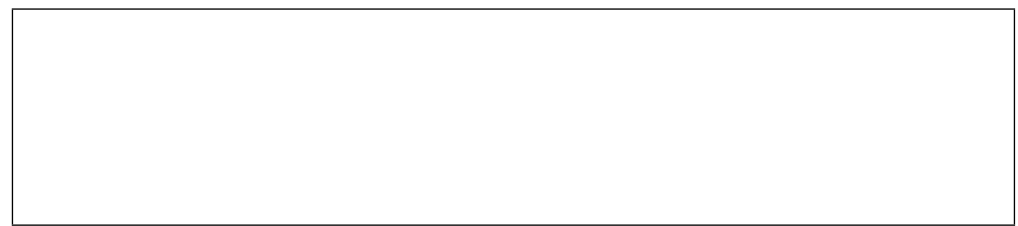
D. 小沙有3张20元的人民币，买一个单价为80元的足球，还差多少钱

26. 图①是一个等腰直角三角形，用4个这样的三角形可以拼成图②所示的梯形。下面选项中，用4个这样的三角形不能拼成的图形是()。(2分)



27. 三个不同的数 $\odot$ 、 $\triangle$ 、 $\square$ ，若 $\odot+\odot=\triangle+\triangle+\triangle$ ， $\triangle+\triangle+\triangle=\square+\square+\square+\square$ ， $\odot+\triangle+\square+\square=800$ ，则 $\square=()$ 。(4分)

28. 小江和小夏分别从一条步行道的两端同时出发，相向而行。小江每分钟行60米，小夏每分钟行70米，8分钟后两人相遇，这条步行道全长()米。(先画图表示出信息和问题)(4分)



第三部分 问题解决(20分)

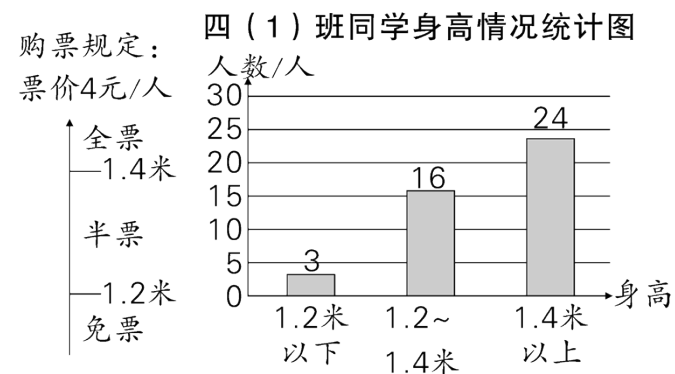
29. 一个几维鸟蛋的质量约460.5克，相当于10个锦鸡蛋或100个杜鹃鸟蛋的质量。一个杜鹃鸟蛋的质量约多少克？(4分)

30. 夏老师带领四(1)班同学乘坐快速公交去参加研学活动。已知夏老师身高1.72米，请根据下面信息，计算他们去时乘坐快速公交买

票花了多少钱。(5分)

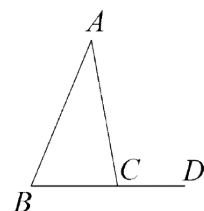
.....外.....装.....订.....线.....
.....内.....装.....订.....线.....

此 卷 只 装 订 不 密 封

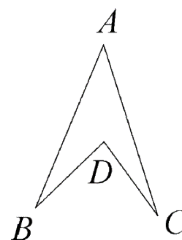


31. 如图, 甲、乙两种图形都是由面积为 1cm^2 的小正方形拼成的。现在用这两种图形共9个, 拼成了一个面积是 30cm^2 的长方形, 那么甲、乙两种图形各用了多少个? (5分)

32. (1) 如图, 延长三角形 ABC 的边 BC 到点 D , $\angle ACD = \angle A + \angle B$ 吗? 为什么? (3分)



(2) 如图, 已知 $\angle A = 40^\circ$, $\angle B = 21^\circ$, $\angle C = 18^\circ$, 求 $\angle BDC$ 的大小。(3分)



参考答案

第一部分

一、1. 1.84 1.8

2. 3.02 67 50

3. $(61 + 39) \div (3 + 97) = 1$

$(8 + 28) \div [(4 - 2) \times 3] = 6$

4. 0.09 0.26 5.60 8

6. 10.105 10.114

7. 6 上

8. 13 19

二、9. A 10. D 11. B 12. C 13. B

14. D 15. C 16. A

三、17. 11 5.26 10.37 50 6 3.2

18. $37.3 - 3.7 - 7.3$

$= 37.3 - (3.7 + 7.3)$

$= 37.3 - 11$

$= 26.3$

内

装

订

线

外

装

订

线

此卷只装订不密封

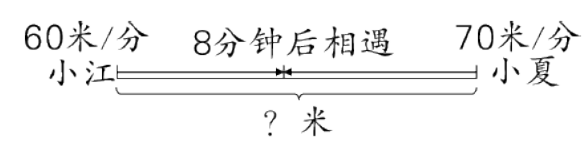
$$\begin{aligned} &(28 + 28 + 28 + 28) \times 25 \\ &= 28 \times 4 \times 25 \\ &= 28 \times (4 \times 25) \\ &= 28 \times 100 \\ &= 2800 \end{aligned}$$
$$\begin{aligned} &85000 \div (125 \times 85) \\ &= 85000 \div 85 \div 125 \\ &= 1000 \div 125 \\ &= 8 \end{aligned}$$
$$\begin{aligned} &35.58 + 63.7 + 4.42 - 3.3 \\ &= (35.58 + 4.42) + (63.7 - 3.3) \\ &= 40 + 60.4 \\ &= 100.4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &99 \times 59 + 59 \\ &= (99 + 1) \times 59 \\ &= 100 \times 59 \\ &= 5900 \end{aligned}$$
$$\begin{aligned} &7800 \div [(315 - 289) \times 5] \\ &= 7800 \div 26 \div 5 \\ &= 300 \div 5 \\ &= 60 \end{aligned}$$

四、19.略 20.略

第二部分

21. $2400 \div [(48 - 16) \times 15] = 5$
- 22.右 5 23.245 24.35.5
- 25.D 26.C 27.150
- 28.1040



第三部分

29. $460.5 \div 100 = 4.605$ (克)
30. $16 \times (4 \div 2) + (24 + 1) \times 4 = 132$ (元)
- 31.假设全部用的甲图形。
乙图形： $(30 - 3 \times 9) \div (4 - 3) = 3$ (个)
甲图形： $9 - 3 = 6$ (个)
- 32.(1) $\angle A + \angle B = 180^\circ - \angle ACB$,
 $\angle ACD = 180^\circ - \angle ACB$,所以
 $\angle ACD = \angle A + \angle B$ 。
(2)连接BC。因为 $\angle DBC + \angle DCB = 180^\circ - \angle A - \angle ABD - \angle ACD = 180^\circ - 40^\circ - 21^\circ - 18^\circ = 101^\circ$,所以 $\angle BDC = 180^\circ - (\angle DBC + \angle DCB) = 180^\circ - 101^\circ = 79^\circ$ 。

人教版2023--2024学年度第二学期期末测试卷及答案

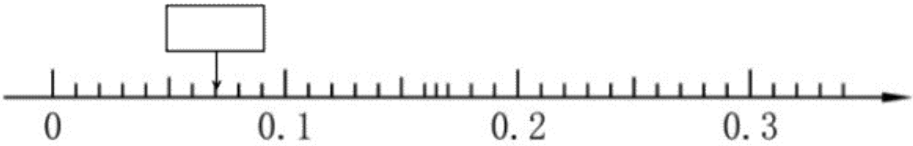
四年级 数学

(满分：100分 时间：90分钟)

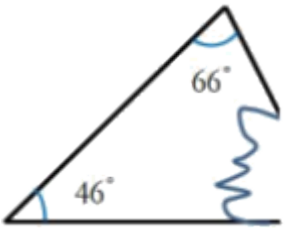
题号	一	二	三	四	五	六	总分
分数							

一、正确填空（每题2分，共20分）

1. 在横线上填上合适的数，使等式成立。
- $45 \times \underline{\hspace{2cm}} - 115 = 200$ $4000 \div (78 - \underline{\hspace{2cm}}) = 80$
2. 2021年第七次人口普查我国总计141178万人，手机拥有量已达人均1台。手机拥有量，改写成“亿”作单位的数是_____台，保留两位小数是_____亿台。
3. 在横线上填上“>”、“<”或“=”。
- $20 + 56 \div 7$ _____ $20 \times 56 \div 7$ $25 \times 4 \times 25 \times 3$ _____ 25×12
4. 在数轴上填入合适的小数，再在数轴线上用“↓”标出0.235的位置。



5. 如下图，一块三角形纸片被撕下去了一个角，这个角是_____度，按角分，原来这块纸片的形状是_____三角形。



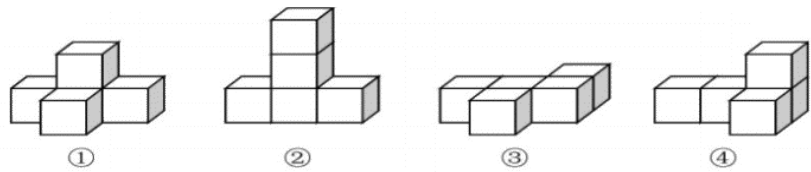
6. 两根小棒长度分别是5厘米和8厘米，要想围成一个三角形，第三根

- 小棒（整厘米数）最长是_____厘米，最短是_____厘米。
7. 一个两位小数精确到十分位是7.0，这个两位小数最大可以是_____，最小是_____。
8. 毛毛在计算 $700 - (320 - \square \div 4)$ 时，把括号里的运算顺序搞错了，先算了 $320 - \square$ 的差，结果是680。这道算式中□是_____，计算正确结果_____。
9. 黄豆的营养价值特别高，100克黄豆含35克蛋白质，照这样计算，2千克黄豆含有_____克蛋白质。
10. 甲、乙两数的差是198，若把甲数的小数点向左移动一位，则两数相等。那么，甲数是_____。

二、慎重选择（每题2分，共20分）

11. 下面各数中，只读出两个“零”的数是（ ）。
- A. 901.20 B. 9012.00 C. 900.12 D. 901002
12. 下列（ ）组的两个算式得数不相等。
- A. $25 \times (200 + 4)$ 和 $25 \times 200 + 25 \times 4$
- B. 36×201 和 $36 \times 200 + 36$
- C. $265 \times 105 - 265 \times 5$ 和 $265 \times (105 + 5)$
- D. $25 \times 174 \times 4$ 和 $25 \times 4 \times 174$
13. 据报道，疫情期间有一家企业克服困难坚持生产，每天的产值约为“8万元”，如果按“四舍五入”得到这个近似数，那么实践产值可能是（ ）。
- A. 7999 B. 74999 C. 84999 D. 85001

14. 观察下面4个物体，从左面看到的图形相同的是（ ）。

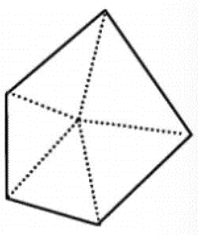


- A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ③④

15. 在下面数量中，与6.08吨不相等的是（ ）。

- A. 6080千克 B. 6吨80千克 C. 6吨800千克 D. 6080000克

16. 用下图的方法求五边形的内角和，下列算式中正确的是（ ）。

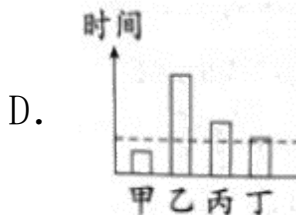
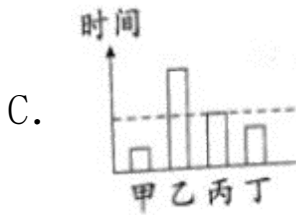


- A. $180^\circ \times 5$ B. $180^\circ \times 5 - 180^\circ$
C. $180^\circ \times 5 + 360^\circ$ D. $180^\circ \times 5 - 360^\circ$

17. 把7.25的小数点向左移动一位再向右两位，得到的数与7.25相比（ ）。

- A. 扩大10倍 B. 缩小10倍 C. 扩大100倍 D. 缩小100倍

18. 下面是四位同学的阅读时间统计图。如果用虚线位置表示平均每人每天阅读时间，那么下面的选项正确的是（ ）。



19. 某学校体育组要购买44个篮球，每个125元。一共需要多少钱?小英列式： 125×44 。如果用乘法分配律计算，下列算式中正确的是（ ）。

- A. $125 \times 11 + 4$ B. $125 \times 40 + 125 \times 4$
C. $125 \times 11 \times 4$ D. $100 \times 40 + 25 \times 4$

20. 下面说法正确的是（ ）。

- A. 根据小数的性质，7.020可以简写成7.20，还可以写成7.0200。
B. 有一个角是锐角的三角就是锐角三角形。
C. 算式“ $5600 \div 32$ ”与算式 $5600 \div 8 \times 4$ 的计算结果相同。
D. 用计算器计算 $8.056 \div 8$ 时，漏掉了小数点，要纠正错误，应将结果除以1000。

三、仔细计算（除第1题外，其余不能直接写得数。）（共24分）

21. 直接写出得数

$0.13 \times 100 =$ $7 \times (68 + 22) =$ $5 \times 4 \div 5 \times 4 =$ $1 - \frac{3}{7} - \frac{1}{7} =$

$3.26 - 1.61 =$ $920 \div 20 =$ $398 \times 51 \approx$ $9.2 - 3.2 + 6.8 - 9.2 =$

22. 递等式计算（选择合理的方法计算）。

- ① $32.95 - 4.37 - 5.63 + 3.05$
② 125×64
③ $546 - (129 + 146)$

④ $420 \div 35$

⑤ $96 \times 37 + 48 \times 26$

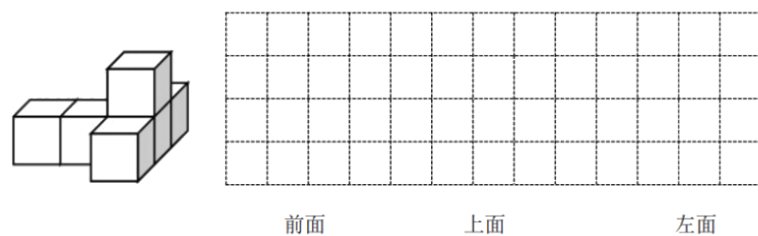
⑥ $780 \times [192 - (86 + 86)]$

23. 求★表示的数（写出主要过程）

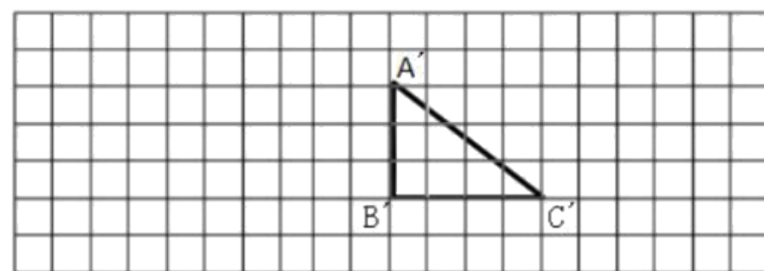
$440 \div (\star - 59) + 13 = 24$

四、规范操作（保留作图痕迹）（每小题3分，共6分）

24. 观察下面物体，分别画出从前面、上面、左面看到的图形。



25. $\triangle N'B'C'$ 是由 $\triangle ABC$ 向右平移4格后得到的，请画出 $\triangle ABC$ ，并画出 AC 边上的高。



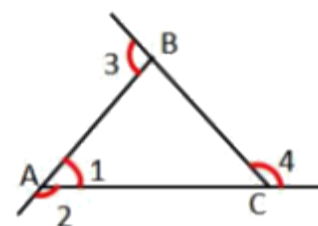
五、解决问题（共30分）

26. 一吨废纸可以生产纸张700千克，如果一千克纸能制成25本练习本，那么5吨废纸生产的纸张能制成多少本练习本？

27. 妈妈每天买菜要花24.4元，买早点要花7.6元，两星期买菜和早点要花多少钱？

28. 三角形有三个内角，其实也有三个外角。下图三角形ABC是等腰三角形， $\angle 2$ 、 $\angle 3$ 、 $\angle 4$ 、就是它的外角。已知 $\angle 1 = 50^\circ$ ，求三个外角和

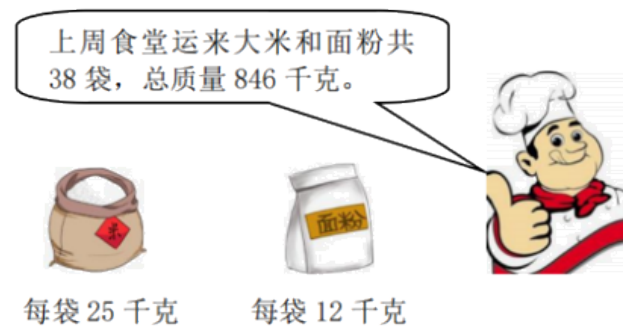
。（写清楚思考过程）



29. 李叔叔因出国需要兑换外币。某日中午，他在银行看到了如下图所示的兑换信息。李叔叔用10万人民币能兑换多少美元？

100元人民币 = 14.53美元
100元人民币 = 13.62欧元
100元人民币 = 11.553英镑

30. 根据下列信息，求大米和面粉各有多少袋？



31. 有127名来自杭州的女教师到广东某小学考察，当晚需要入住学校附近的酒店。

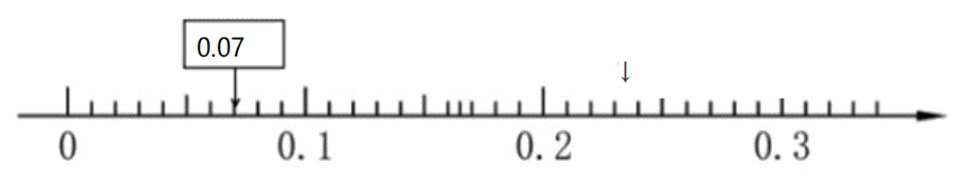
三人间 176元/间 余68间	两人间 136元/间 余87间
-----------------------	-----------------------

(1) 你能想出几种不同的订房方案？

(2) 花钱最少的订房方案是怎样的？最少多少钱？

参考答案

- 一、 1. 7； 28
2. 14.1178亿； 14.12
3. <； >
4. 解：
5. 68； 锐角
6. 12； 4
7. 7.04； 6.95
8. 240； 440
9. 700
10. 220
二、 11. A
12. C
13. C
14. B
15. C
16. D
17. A



18. C
19. B
20. D
三、 21.
0.13×100=13 7×（68+22）= 5×4÷5×4=16 $1-\frac{3}{7}-\frac{1}{7}=\frac{3}{7}$
3.26- 920÷20=46 398×51≈20000 9.2-3.2+6.8-9.2=3.6
1.61=1.65
22. 解：①32.95-4.37-5.63+3.05
=32.95+3.05-4.37-5.63
=32.95+3.05-（4.37+5.63）
=36-10
=26
②125×64
=125×8×8
=1000×8
=8000
③546-（129+146）
=546-146-129
=400-129
=271
④420÷35
=420÷（7×5）

$$=420\div 7\div 5$$

$$=60\div 5$$

$$=12$$

$$\textcircled{5}96\times 37+48\times 26$$

$$=96\times 37+\left(48\times 2\right)\times \left(26\div 2\right)$$

$$=96\times 37+96\times 13$$

$$=96\times \left(37+13\right)$$

$$=96\times 50$$

$$=4800$$

$$\textcircled{6}780\times \left[192-\left(86+86\right)\right]$$

$$=780\times \left(192-172\right)$$

$$=780\times 20$$

$$=15600$$

$$23.\text{ 解: }440\div \left(\bigstar-59\right)+13=24$$

$$440\div \left(\bigstar-59\right)=24-13$$

$$440\div \left(\bigstar-59\right)=11$$

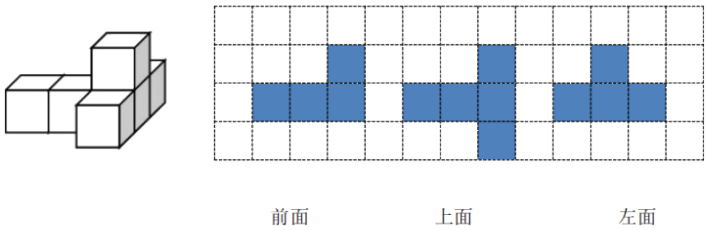
$$\bigstar-59=440\div 11$$

$$\bigstar-59=40$$

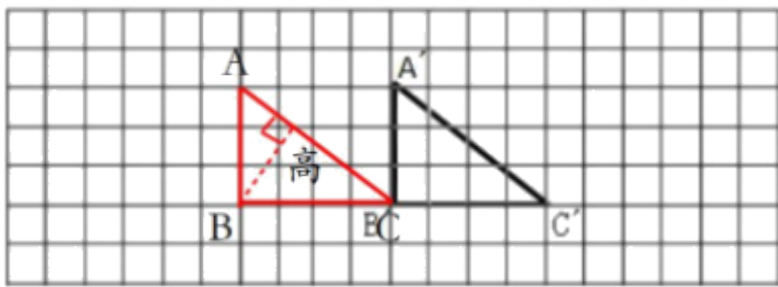
$$\bigstar=40+59$$

$$\bigstar=99$$

四、24. 解：



25. 解：



$$\text{五、26. 解: }700\times 5\times 25$$

$$=3500\times 25$$

$$=87500\text{（本）}$$

答：5吨废纸生产的纸张能制成87500本练习本。

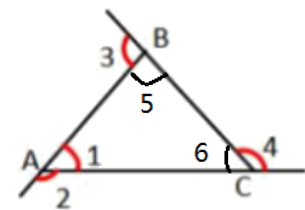
$$27.\text{ 解: }\left(24.4+7.6\right)\times 14$$

$$=32\times 14$$

$$=448\text{（元）}$$

答：两星期买菜和早点要花448元。

28. 解：如图：



$$\angle 1+\angle 5+\angle 6=180^{\circ}\text{（三角形的内角和）}$$

$$\angle 1+\angle 2+\angle 3+\angle 5+\angle 4+\angle 6=180^{\circ}\times 3=540^{\circ}$$

$$\angle 2+\angle 3+\angle 4+\left(\angle 1+\angle 5+\angle 6\right)=540^{\circ}$$

$$\angle 2+\angle 3+\angle 4+180^{\circ}=540^{\circ}$$
$$\angle 2+\angle 3+\angle 4=540^{\circ}-180^{\circ}$$
$$\angle 2+\angle 3+\angle 4=360^{\circ}$$

答：三个外角和是360°。

29. 解：10万÷100=100000÷100=1000，
10万是100的1000倍，
14.53×1000=14530（美元）
答：能兑换14530美元。

30. 解：假设都是大米，
25×38=950（千克）
950-846=104（千克）
25-12=13（千克）
104÷13=8（袋）
38-8=30（袋）
答：大米30袋，面粉8袋。

31. （1）解：方案一：127÷3=42（间）……1（人）
可以订42间三人间和1间两人间；
方案二：127÷2=63（间）……1（人）
可以订64间两人间；
方案三：127÷3=41（间）……4（人）；
可以订41间三人间和2间两人间。
答：可以订42间三人间和1间两人间；或可以订64间两人间；或可以订41间三人间和2间两人间。

（2）解：花钱最少的订房方案是订41间三人间和2间两人间：
176×41+136×2
=7216+272
=7488（元）
答：花钱最少的订房方案是订41间三人间和2间两人间，最少要7488元。

人教版2023--2024学年度第二学期期末测试卷及答案
四年级 数学

(考试时间：90分钟 满分：100分)

题号	知识技能				综合应用		总分
	一	二	三	四	一	二	
得分							

知识技能(60分)

一、填空。(每空1分，共18分)

1.

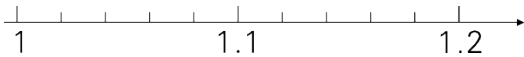
2023“巅峰使命”科考队成功到达海拔8848.86米的珠峰峰顶，这个数读作()；这个数中的“6”表示()。

2. 有一个小数，十位上的数是5，百分位上是8，其他各位上都是0。这个小数是()。

3. 数学书约有155千字，如果改写成以“万”为单位，大约有()万字。

4. 3分米6厘米=()米 2.08千克=()克

5. 请在直线上用“ ”标出1.13的位置。



6. 在○里填上“<”“>”或“=”。

①4.307○4.3

②28.98○29.0

③56 m²○5600 cm²

④18÷100○0.018×10

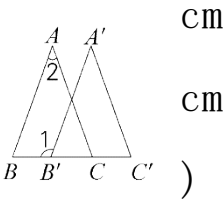
7. 一个两位小数，四舍五入后是5.0，这个两位小数最小是()；一个三位小数，四舍五入后是5.00，这个三位小数最大是()。

8. 在括号里填上合适的数，使算式成立。

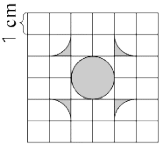
168÷()=4……8

()-75÷3=55

9. 三角形ABC是等腰三角形，将它向右平移6，得到三角形A' B' C' (如图)。如果B' C=8，B' C' =() cm；如果∠1=110°，那么∠2=()°。



10. 如图，涂色部分的面积是() cm²。

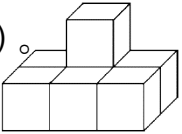
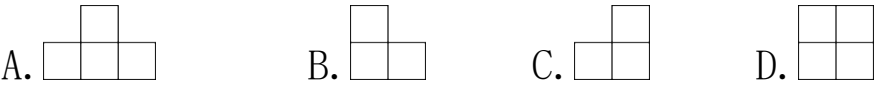


二、选择。(每题2分，共16分)

1. 据第七次全国人口普查统计，全国总人口约1443497000人。把横线上的数改写成用“亿”作单位，并保留一位小数，约是()亿。

A. 144.3 B. 144 C. 14.5 D. 14.4

2. 观察右图，下面图形中是从左面看到的是()。



3. 下面物品中没有应用三角形稳定性的是()。



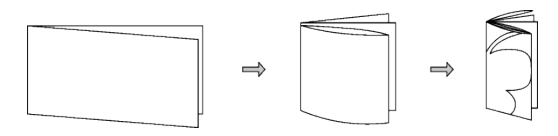
4. 用计算器计算3080÷88时，错误按成了3080÷88=，只需再依次按()，就可以得到正确结果。

- A. $\begin{array}{|c|c|c|} \hline \div & 8 & = \\ \hline \end{array}$ B. $\begin{array}{|c|c|c|} \hline \times & 1 & 1 = \\ \hline \end{array}$ C. $\begin{array}{|c|c|c|} \hline \div & 1 & 1 = \\ \hline \end{array}$ D. $\begin{array}{|c|c|c|} \hline \div & 8 & 0 = \\ \hline \end{array}$

5. 下面算式()中“4”和“6”不能直接相加。

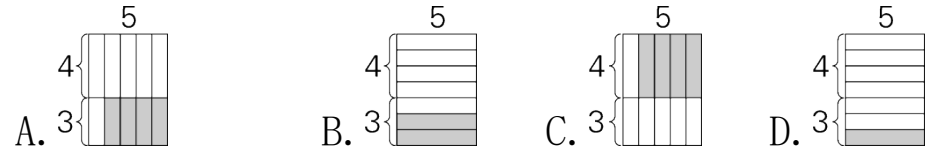
- A. $0.34+1.06$ B. $154+96$ C. $400+1600$ D. $3.4+5.06$

6. 如图，把一张纸连续对折3次，再沿着图案剪下来，能得到()只完整的蝴蝶。

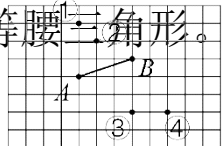


- A. 2 B. 4 C. 6 D. 8

7. 小马将 $(4+3)\times 5$ 看成了 $4\times 5+3$ ，结果比原来小。变小部分用涂色表示正确的是()。



8. 如图，要再找一个点，与A、B连成一个等腰三角形。符合要求的是()号点。



- A. ① B. ② C. ③ D. ④

三、计算。(共20分)

1. 直接写出得数。(每题1分，共8分)

$10. 5-7=$ $0.6+\frac{4}{10}=$ $9.5\div 10=$
 $7\times 15\times 4=$ $3.4+3=$ $0\div 2023=$
 $48-48\div 6=$ $()\div 100=0.2$

2. 选择合适的方法计算。(每题2分，共12分)

- ① $10.5-4.99$ ② $2-\frac{39}{100}$

- ③ $1.78+18.9+5.22$ ④ 5.18×2

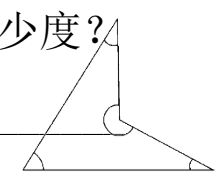
- ⑤ $149\times 7+149\times 3$ ⑥ $648\div [6\times (31-28)]$

四、按要求填一填、画一画。(共6分)

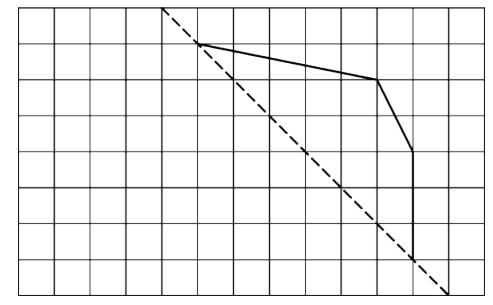
1. 右图中四个内角的和是多少度?

列式计算_____

把你的想法在图中画一画。



2. 画出下面轴对称图形的另一半。



综合应用(40分)

一、填空。(除标注外，每题2分，共16分)

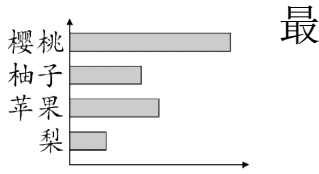
1. 在方框里填上合适的数。(3分)

① $1\square6\text{g} > 0.19\text{ kg}$ ② $220 - \square - 15 = 220 - (85 + \square)$

2. $50 - 49 + 48 - 47 + 46 - 45 + \cdots - 3 + 2 - 1 = (\quad)$

3. 有3、4、6、8四个数，运用+、-、 $\times$ 、 $\div$ 及括号组成算式，
每个数只用一次，使结果等于24。请写出综合算式： _____
(3分)

4. 右图是某班同学最喜欢的水果的统计图。
喜欢()的人数最接近平均数。



5. 观察一个三角形，下面是一些研究记录。

(1) 它的三个角很特别， $\angle 1 + \angle 2 = \angle 3$ 。

(2) 以三角形最长边作为底画高，沿着高剪开得到两个完全相同的三角形。

根据这些发现，这个三角形是()。

- A. 直角三角形 B. 等腰三角形
C. 等腰直角三角形 D. 钝角三角形

6. 春游要租不同的船，聪聪用列表法解决，算得需要5条小船。

大船/条	8	7	6		()
小船/条	0	1	2		5
总人数	48	45	42		()

从下表中可以知道，一共要租()条船，一共有()名同学。(4分)

二、解决问题。(共24分)

1. 买以下三样物品各一个，可以分开购买，最少要花多少钱？(

单位：元)(4分)

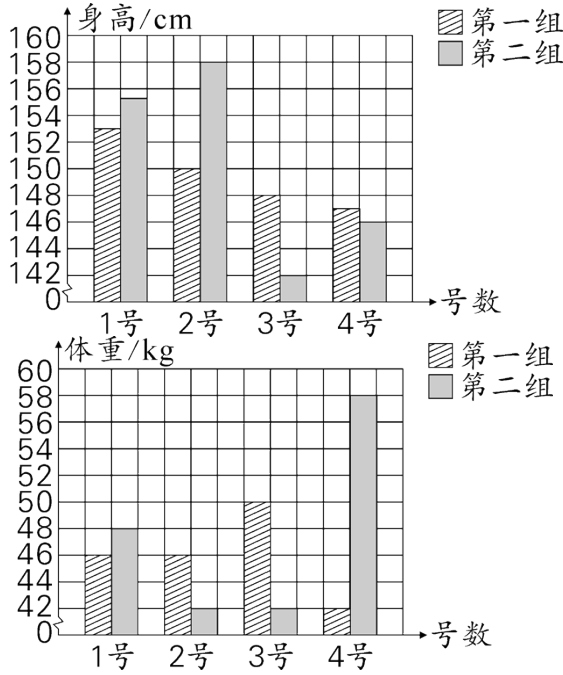
物品	A店	B店
吹风机	79.8	76.5
电水壶	80.8	82.9
煮蛋器	42.6	39.2

2. 一本书共235页，乐乐已经看了5天，平均每天看26页。剩下的
准备3天看完，剩下的平均每天要看多少页？(4分)

3. 四年级160位同学参加学农活动，学校要给每人买一个蛋挞。
买蛋挞最少要花多少钱？(4分)

2个装:14元
4个装:25元
6个装:32元

4. 下面是四(1)班第一组和第二组男生身高与体重情况统计图。(7分)



(1) 四年级男生标准身高的范围是138~155

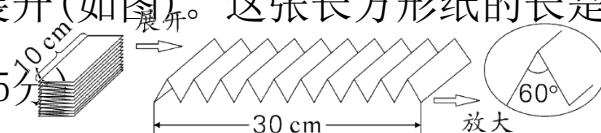
)标准, 体重()标准。(填“符合”或“不符合”)

(2) 第一组男生的平均体重是()kg。

(3) 如果要选择其中一组男生作为仪仗队成员，选择第()组，理由：_____。

5. 一张宽10

cm的长方形纸，折叠后再展开(如图)。这张长方形纸的长是多少厘米？面积是多少平方厘米？(5分)



参考答案

一、1.八千八百四十八点八六 6个 0.01

2.50.08 3.15.5

4.0.36 2080 5.略

6. ① > ② < ③ > ④ =

7.4.95 5.004

8.40 80

9.14 40 **10.4**

二、1.D 2.B 3.B 4.C 5.D 6.B

7.A 8.B

三、1.3.5 1 0.95 420 6.4 0

40 20

2.① $10.5 - 4.99$

$$= 10.5 - 5 + 0.01$$

$$= 5.5 + 0.01$$

$$= 5.51$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 2 - \frac{39}{100} \\ & = 2 - 0.39 \\ & = 1.61 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & 1.78 + 18.9 + 5.22 \\ & = 1.78 + 5.22 + 18.9 \\ & = 7 + 18.9 \\ & = 25.9 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & 5.18 \times 2 \\ & = (5 + 0.18) \times 2 \\ & = 5 \times 2 + 0.18 \times 2 \\ & = 10 + 0.36 \\ & = 10.36 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{5} \quad & 149 \times 7 + 149 \times 3 \\ & = 149 \times (7 + 3) \\ & = 149 \times 10 \\ & = 1490 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{6} \quad & 648 \div [6 \times (31 - 28)] \\ & = 648 \div [6 \times 3] \\ & = 648 \div 18 \\ & = 36 \end{aligned}$$

四、1. $180^\circ + 180^\circ = 360^\circ$ 图略

2. 略

综合应用

一、1. ①9 ②85 15 2.25

$$3.4 \times (8 - 6 \div 3) = 24 \text{ (答案不唯一)}$$

4. 苹果 5. C 6. 8 33 3 33

二、1. $76.5 < 79.8$ $80.8 < 82.9$

$$39.2 < 42.6$$

$$76.5 + 80.8 + 39.2 = 196.5 \text{ (元)}$$

$$2. (235 - 26 \times 5) \div 3 = 35 \text{ (页)}$$

$$3. 14 \div 2 = 7 \text{ (元)}$$

$$25 \div 4 = 6 \text{ (元)} \cdots \cdots 1 \text{ (元)}$$

$$32 \div 6 = 5 \text{ (元)} \cdots \cdots 2 \text{ (元)}$$

尽量买包装个数多的。

$$160 \div 6 = 26 \text{ (盒)} \cdots \cdots 4 \text{ (个)}$$

$4 \div 4 = 1$ (盒)

6 个装的买 26 盒,4 个装的买 1 盒。

$32 \times 26 + 25 = 857$ (元)

4.(1)符合 不符合 (2)46

(3)一 因为他们的身高比较接近(合理即可)

5.长 : $30 \times 2 = 60$ (cm)

面积 : $60 \times 10 = 600$ (cm^2)

人教版2023--2024学年度第二学期期末测试卷及答案
四年级 数学

(满分：100分 考试时间：60分钟)

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、认真读题填一填。(第2题5分，其余每空1分，共24分)

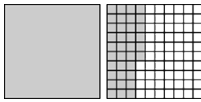
1. 杭州亚运会场地建设累计投资10183800000元，改写成用“亿”作单位是()亿，保留两位小数约是()亿。

2. 500平方米=()公顷 0.35吨=()千克

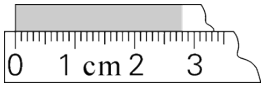
6 km 250 m=()km 7.05千克=()千克()克

4.8平方千米=()公顷

3. 看图填空。(用小数来表示)



()



()m

4. 在○里填上“>”“<”或“=”。

8.06○8.006

6780000○678万

45×15÷3○45÷15×3

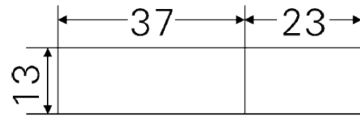
456分米○4.56米

5. 马小虎在读一个小数时漏掉小数点，读成八万零八。原来的小数要读两个零，原来的小数是()。

6. 如果一个三角形的两条边分别是6厘米和10厘米，第三条边为整厘米数，那么第三条边最长是()厘米，最短是()厘米。

7. (1)小兰计算 $28 \times 46 + 28 \times 54$ 时是这样算的： $28 \times 46 + 28 \times 54 = 28 \times (46 + 54)$ ，依据的运算律是()。

(2)请你运用(1)中的规律将右面图形面积的计算过程填写完整(单位：cm)：



$37 \times 13 + 23 \times 13 = ()$ 。

8. 100米赛跑前四名的成绩如下表。获得第一名的是()，杨帆是第三名，他的成绩可能是()秒。

姓名	张明	杨帆	李强	周平
成绩/秒	12.5□	13.□4	12.99	13.44

9. 学校举行知识竞赛，一共10道题，答对一题得10分，答错一题倒扣6分。壮壮答完10题，得了36分，他答对了()题。

10. 正五边形是具有五条相等的边和五个相等内角的多边形。

(1)如右图，正五边形的内角和是()°。

(2)按边分，三角形ABC是()三角形， $\angle 1 = ()^\circ$ 。

二、谨慎比对选一选。(共8分)

1. 下面()组的三根小棒能围成一个三角形。

A. 2 cm, 5 cm, 5 cm B. 2.9 cm, 2.1 cm, 7

cm

C. 6 cm, 4 cm, 2 cm D. 3.5 cm, 2.4 cm, 6.4 cm

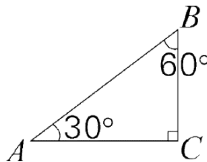
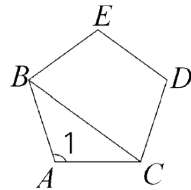
2. 下面算式中计算结果最小的是()。

A. $240 \div [(12 - 4) \div 2]$ B. $240 \div [12 - (4 + 2)]$

C. $240 \div (12 - 4) \div 2$ D. $240 \div 12 - (4 - 2)$

3. 小数186.85中的两个“8”相差()。

A. 80.2 B. 79.2 C. 72 D. 9.9



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/548013072134006107>

