

小学数学四年级下册期中整理与练习

(1-3 单元)

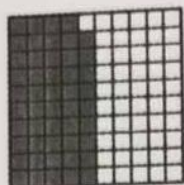
同学们,你在数学学习中有哪些收获呢?下面我们来整理与反思一下吧!

一、填一填。

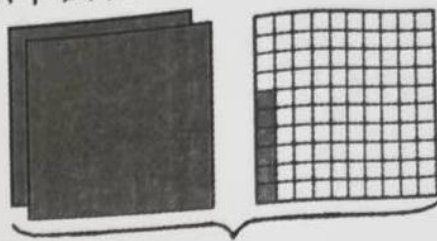
1. 下面每个大正方形表示“1”。用小数表示下面各图中的涂色部分。



()



()

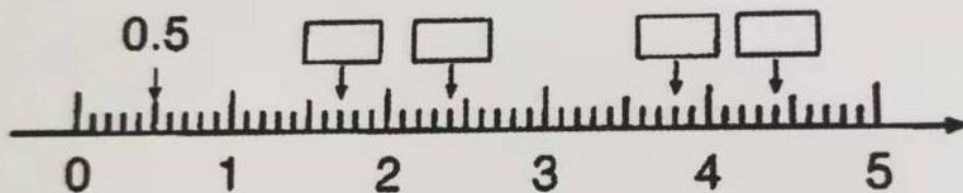


()

2. 1.35 是由 1 个一、()个()和()个()组成的。

3. 10 个 0.01 是(), 0.1 里有()个 0.001。

4. 在 里填上合适的小数。



5. 在 \bigcirc 里填上“ $>$ ”“ $<$ ”或“ $=$ ”。

$$0.3 \bigcirc \frac{3}{100}$$

$$1.65 \bigcirc 1.650$$

$$0.16 \times 1.33 \bigcirc 0.16$$

6. 一个三角形中, $\angle 1 = 75^\circ$, $\angle 2 = 35^\circ$, $\angle 3 = ()^\circ$ 。

7. 一本书封面面积大约是 2.5 平方分米, 100 本这样的书封面面积大约是()平方分米, 合()平方米。

8. 在括号里填上合适的数。

$$0.08 \times () = 0.8$$

$$0.258 \times () = 258$$

9. 用小数表示。



36元

()元



9元8分

()元



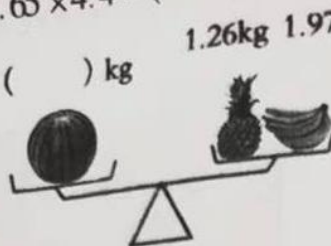
500kg

()吨

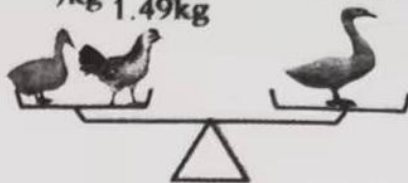
10. 根据 $365 \times 44 = 16060$, 填上合适的数。

$3.65 \times 4.4 = ()$ $0.365 \times 44 = ()$ $() \times () = 1.606$

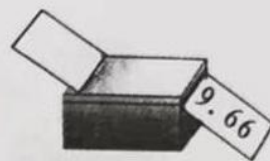
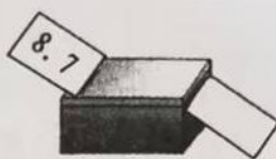
11. $()$ kg



$()$ kg 1.49 kg 4.18 kg



12. 一块三角尺的内角和是 180° 。用两块完全一样的三角尺拼成一个三角形, 拼成的三角形的内角和是 $()$ 。
13. 观察魔术箱上的两个数, 你发现了什么? 填一填。

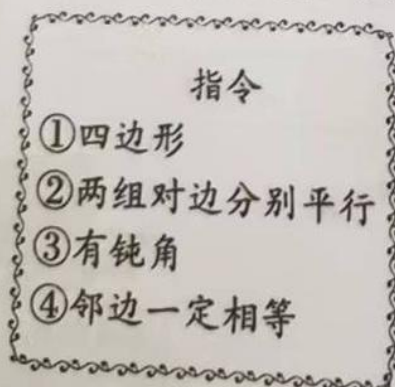


☆14. 用数字卡片 0 1 2 及小数点 $.$ 能组成 $()$ 个大小不同的两位小数。按从大到小的顺序排一排。

$()$

二、选一选。(选择正确答案的序号填在括号里)

1. 一个三角形中有一个钝角, 那么另两个角 $()$ 。
- A. 可能是锐角, 也可能是钝角 B. 可能是锐角, 也可能是直角
- C. 两个都是锐角 D. 以上都不正确
2. 认识了图形, 老师和同学们玩一个“听指令做记号”的数学游戏, 指令对就在图形上做一个记号, 图形 $()$ 做记号的次数最多。



- A. 长方形 B. 平行四边形
- C. 钝角三角形 D. 梯形

3. 计算 13×10.1 时正确的算式是 $()$ 。

A. $13 \times 10 + 0.1$

C. $13 \times 10 - 13 \times 0.1$

B. $13 \times 10 + 13 \times 0.1$

D. $10 + 0.1 \times 13$

4. 下面各式的积大于 15 的有()。

- A. 4.82×2.9 B. 15×0.96 C. 0.78×21 D. 1.01×12.2

5. 一个三角形两边的长分别是 12 厘米和 18 厘米, 第三条边的长可能是()。

- A. 5 厘米 B. 25 厘米 C. 30 厘米 D. 38 厘米

算一算。

1. 直接写出得数。

$$\begin{array}{llll} 0.24 + 0.38 = & 0.64 - 0.06 = & 1.6 \times 100 = & 0.5 \times 1.2 = \\ 2.8 + 5.4 = & 2.5 \div 100 = & 2.5 \times 0.4 = & 1.7 \times 0.3 = \end{array}$$

2. 竖式计算。(带 * 的要写出验算过程)

$$* 9.1 - 3.28$$

$$10.2 \times 6.8$$

$$0.76 \times 4.25$$

3. 计算下面各题。

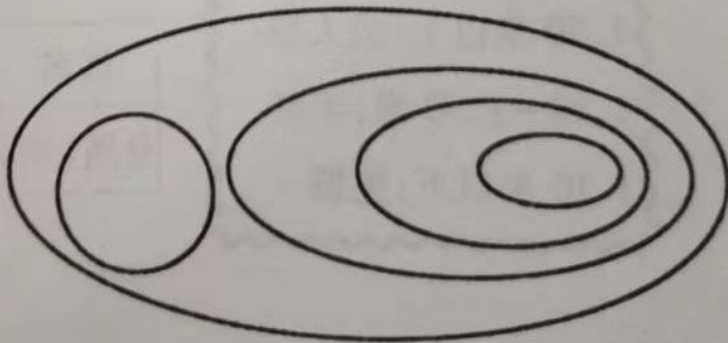
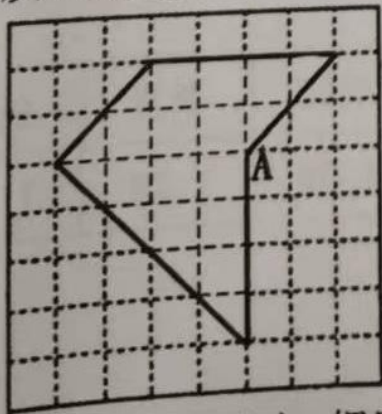
$$12.6 - 4.9 + 5.04$$

$$1.25 \times 1.5 \times 0.8$$

$$0.8 \times 0.72 + 0.28$$

操作与说理。

1. 从 A 点出发画出两条直线, 把左下图分成一个梯形和两个三角形。



2. 选择合适的地方, 把四边形、梯形、平行四边形、长方形、正方形等名称填在右上图中。

3. 李阿姨去商店购物,带了 100 元,她买了 2 袋面,每袋 30.4 元,又买了 1 块牛肉,用了 19.4 元。她还想买 1 条鱼,大一些的每条 25.2 元,小一些的每条 15.8 元。请帮助李阿姨估算一下,她此时剩余的钱够不够买小鱼? 够不够买大鱼? 回答并简要说明理由。

4. 把下面的 9 根小棒全部用上,摆出一个等边三角形和两个等腰三角形。请画一画,并标上每条边的长度。



五、解决问题。

1. 王老师要带刘红等 3 人坐火车外出参加歌咏比赛。成人票价是 16 元,买单程票共需多少钱?

1.50 米以上:成人票
1.10 - 1.50 米:半票
1.10 米以下:免票

姓名	刘红	李青	杨刚
身高(米)	1.09	1.28	1.52

2. 2月份某加油站的95#汽油价格是每升7.54元,3月份每升上调了0.44元,5月份每升又下调了0.26元。5月份每升95#汽油是多少元?



3. 王大爷家年产兔毛多少千克?



我家的兔舍有4层,每层有15只兔。每只兔年产毛量达到0.821千克。

4. 环城自行车赛各赛段资料一览表

日期	赛段	里程/千米
26日	第1段	39.5
27日	第2段	98.8
28日	第3段	165
29日	第4段	80.7
30日	第5段	99.4
总里程		483.4



完成比赛,自行车运动员还要骑多少千米?

今天第2赛段的比赛已经结束了。



小学数学四年级下册期中整理与练习

(参考答案)

	分值	分值说明
一、填一填	40 分	$3+2+2+2+3+2+4+2+3+3+4+2+4+4$
二、选一选	5 分	
三、算一算	24 分	$8+7+9$
四、操作与说理	11 分	$2+2+4+3$
五、解决问题	20 分	$5+5+5+5$

一、填一填。40 分

- 1.3 分,每空 1 分。0.8,0.49,2.06
- 2.2 分,前 2 空和后两空各占 1 分。3,0.1;5,0.01
- 3.2 分,每空 1 分。0.1,100
- 4.2 分,每空 0.5 分。1.7,2.4,3.8,4.4
- 5.3 分,每小题 1 分。 $> \quad = \quad >$
- 6.2 分。70
- 7.4 分,每空 2 分。250,2.5
- 8.2 分,每空 1 分。10,1000
- 9.3 分,每小题 1 分。36.00,9.08,0.5
- 10.3 分,每小题 1 分。16.06,16.06,第 3 小题开放题,答案不唯一,略。
- 11.4 分,每小题 2 分。3.23,2.69
12. 2 分,180°
- 13.4 分,每空 2 分。18.02,0.34
- 14.4 分,每空 2 分。6;2.10,2.01,1.20,1.02,0.21,0.12

二、选一选。5 分,每小题 1 分。

1. C 2. B 3. B 4. C 5. B

三、算一算。24 分

1. 直接写得数。每小题 1 分,共 8 分。
 $0.62 \quad 0.58 \quad 160 \quad 0.6 \quad 8.2 \quad 0.025 \quad 1 \quad 0.51$
2. 竖式计算。(除第 3 小题 3 分外,其余每小题 2 分,共 7 分。)
 $5.82 \quad 69.36 \quad 3.23$
3. 计算。(每小题 3 分,共 9 分。可简算的没有简算不扣分)
 $12.6-4.9+5.04 \qquad 1.25 \times 1.5 \times 0.8 \qquad 0.8 \times 0.72 + 0.28$
 $=7.7+5.04 \cdots \cdots 1.5 \text{ 分} \qquad =1 \times 1.5 \cdots \cdots 1.5 \text{ 分} \qquad =0.576+0.28 \cdots \cdots 1.5 \text{ 分}$
 $=12.74 \cdots \cdots 3 \text{ 分} \qquad =1.5 \cdots \cdots 3 \text{ 分} \qquad =0.856 \cdots \cdots 3 \text{ 分}$

四、操作与说理。11 分

1. 2 分,每个图占 1 分。

2. 2 分。

3. 4 分,每个问题 2 分,其中估计 1 分,说明理由 1 分。

第一问“够不够买小鱼”,买 2 袋面不超过 62 元;买牛肉不超过 20 元;总共不超过 $62 + 20 = 82$ (元),至少还剩 $100 - 82 = 18$ (元)所以,李阿姨剩余的钱买 1 条小鱼是够用的。

第二问“够不够买大鱼”,买 2 袋面至少要 60 元;买牛肉至少要 19 元;总共至少要 $60 + 19 = 79$ (元),至多还剩 $100 - 79 = 21$ (元)。所以,李阿姨剩余的钱不够买 1 条大鱼。

4. 3 分。每个三角形占 1 分。

五、解决问题。20 分,每小题 5 分。

说明:A. 可分步列式计算,分步得分;若其中一步列式错误,题意有理解,可酌情得分。B. 漏写或错写单位名称扣 0.5 分,同一小题多处漏写或错写单位名称不重复扣分。C. 漏写、错写答语扣 0.5 分。

1. $16 \times 2 + 16 \div 2 \cdots \cdots 3$ 分

$$= 32 + 8 \cdots \cdots 4 \text{ 分}$$

$$= 40 \text{ (元)} \cdots \cdots 4.5 \text{ 分}$$

答:略。……5 分

3. $0.821 \times 15 \times 4 \cdots \cdots 3$ 分

$$= 0.821 \times 60 \cdots \cdots 4 \text{ 分}$$

$$= 49.26 \text{ (千克)} \cdots \cdots 4.5 \text{ 分}$$

答:略。……5 分

2. $7.54 + 0.44 - 0.26 \cdots \cdots 3$ 分

$$= 7.98 - 0.26 \cdots \cdots 4 \text{ 分}$$

$$= 7.72 \text{ (元)} \cdots \cdots 4.5 \text{ 分}$$

答:略。……5 分

4. $483.4 - 98.8 - 39.5 \cdots \cdots 3$ 分

$$= 384.6 - 39.5 \cdots \cdots 4 \text{ 分}$$

$$= 345.1 \text{ (千米)} \cdots \cdots 4.5 \text{ 分}$$

答:略。……5 分

$$\text{或 } 165 + 80.7 + 99.4 = 345.1 \text{ (千米)}$$