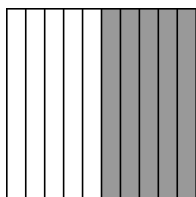


达标测试卷

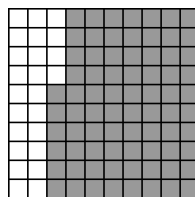
题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、认真思考,仔细填写。(30分)

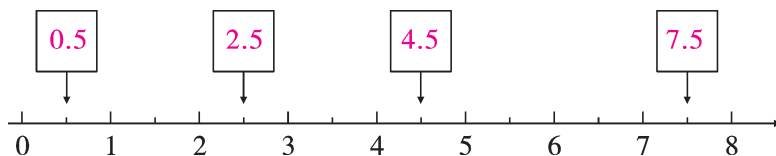
1. 根据阴影部分填上合适的分数和小数。

分数:($\frac{5}{10}$)

小数:(0.5)

分数:($\frac{76}{100}$)

小数:(0.76)

2. 在 里填上适当的小数。

3. 用小数表示下面商品的价格。



56 元 5 角

(56.5) 元



8 元 6 角

(8.6) 元



1 元 2 角 5 分

(1.25) 元

4. 看商品价格填一填。



9.25 元

(9) 元 (2) 角 (5) 分



8.05 元

(8) 元 (0) 角 (5) 分



36.50 元

(36) 元 (5) 角



3.50 元

(3) 元 (5) 角

5. 读出下面各小数。

(1) 陆地上最大的动物是非洲象,高度可达3.5米,体重可达5.25吨。

3.5 读作:(三点五) 5.25 读作:(五点二五)

(2) 土星绕太阳转一周需要29.46年。29.46 读作:(二十九点四六)

6. 写出下面各小数。

(1) 姚明身高二点二六米,横线上的数写作(2.26)。

(2) 刘翔 110 米栏的成绩是十二点八八秒,横线上的数写作(12.88)。

7. 把 0.7, 1.27, 1.3, 0.8 按从大到小的顺序排列。(4 分)

1.3 > 1.27 > 0.8 > 0.7

二、我是小法官。(对的画“√”,错的画“×”)(5 分)

1. 所有的小数都比 0 大,比 1 小。 (×)

2. 大于 0.8 的小数只有 0.9。 (×)

3. 3 分米用分数表示是 $\frac{3}{10}$ 分米,用小数表示是 0.3 分米。 (×)

4. 10.2 与 5 的和是 10.7。 (×)

5. 小数点的后面加上零或去掉零,小数的大小不变。 (×)

三、选一选,把正确答案的序号填在括号里。(4 分)

1. 一支牙膏 7.6 元,比一把牙刷贵 1.8 元,买一支牙膏和一把牙刷共需(C)元。

A. 12.4

B. 9.4

C. 13.4

2. 把 1 分米平均分成 10 份,每份是(C)。

A. 10 厘米

B. 0.1 厘米

C. 0.1 分米

3. 小明的身高是 1 米 75 厘米,写成小数是(B)米。

A. 0.75

B. 1.75

C. 17.5

4. 差和减数都是 5.3,则被减数是(C)。

A. 5.3

B. 0

C. 10.6

四、在 \bigcirc 里填上“>”“<”或“=”。(6 分)

10.8 \bigcirc 0.8

0.12 \bigcirc 0.21

8 分米 \bigcirc 0.9 米

2.4 - 2.4 \bigcirc 0.08

8 角 \bigcirc $\frac{8}{10}$ 元

3 元 5 角 \bigcirc 0.52 元

五、我是计算小能手。(26 分)

1. 看谁算得又对又快。(8 分)

$$\begin{array}{llll} 0.6+0.2=0.8 & 3.4+2.6=6 & 8.2+3.7=11.9 & 7.2-2.3=4.9 \\ 8.5+1.4=9.9 & 3.8-2.7=1.1 & 7.3+0.9=8.2 & 7.4+1.6=9 \\ 6.2+5.3=11.5 & 2.0+1.8=3.8 & 5.7+2.8=8.5 & 4.2-2.2=2 \\ 6.6+2.2=8.8 & 1.5+8.5=10 & 3.2-2.1=1.1 & 7.5-6.5=1 \end{array}$$

2. 用竖式计算。(12 分)

$$\begin{array}{r} 0.6 \\ + 1.4 \\ \hline 2.0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1.25 \\ + 12.7 \\ \hline 13.95 \end{array} \quad \begin{array}{r} 6.2 \\ - 3.9 \\ \hline 2.3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4.5 \\ + 2.3 \\ \hline 6.8 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8.4 \\ - 7.5 \\ \hline 0.9 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1.1 \\ - 0.3 \\ \hline 0.8 \end{array}$$

3. 数学医院。(判断并改正)(6 分)

$$\begin{array}{r} 4.7 \\ + 2.5 \\ \hline 6.2 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4.7 \\ + 2.5 \\ \hline 7.2 \end{array} \quad \begin{array}{r} 45.6 \\ - 3.8 \\ \hline 0.76 \end{array} \quad \begin{array}{r} 45.6 \\ - 3.8 \\ \hline 41.8 \end{array} \quad \begin{array}{r} 12.7 \\ - 6 \\ \hline 12.1 \end{array} \quad \begin{array}{r} 12.7 \\ - 6 \\ \hline 6.7 \end{array}$$

(×) (×) (×)

六、走进生活,解决问题。(29 分)

1. 下表是李欣和爸爸定做衣服所用布的米数。(5 分)

(1)请把表格填完整。(2 分)

(2)李欣和爸爸一共用布多少米?(3 分)

【答案】 $3.9+2.3=6.2$ (米)

答:李欣和爸爸一共用布 6.2 米。

	上衣	裤子	合计
爸爸	2.5 米	1.4 米	3.9 米
李欣	1.6	0.7 米	2.3 米

2. 用数字卡片 4 0 0 8 和小数点 ., 摆出下列各数。(卡片要全用上)

(4 分)

(1)零不读出来,并且小数点后面只有一个数字。

【答案】400.8 或 800.4。

(2) 只读出一个零。

【答案】40.08, 80.04, 40.80 或 80.40。

3. 小强的身高是 1.50 米, 小明比小强矮 12 厘米, 小冬比小明高 5 厘米。小冬的身高是多少? (5 分)

【答案】12 厘米 = 0.12 米 5 厘米 = 0.05 米

$1.50 - 0.12 = 1.38$ (米) $1.38 + 0.05 = 1.43$ (米)

答: 小冬的身高是 1.43 米。

4. 文具店。(8 分)



0.5 元/块



0.8 元/支



3.5 元/盒

- (1) 买两支铅笔需要多少钱?

【答案】 $0.8 + 0.8 = 1.6$ (元)

答: 买两支铅笔需要 1.6 元。

- (2) 明明带了 5 元钱, 能买一盒彩笔和一支铅笔吗?

【答案】 $0.8 + 3.5 = 4.3$ (元) $4.3 < 5$, 能。

答: 能买一盒彩笔和一支铅笔。

- (3) 一盒彩笔比一支铅笔贵多少钱?

【答案】 $3.5 - 0.8 = 2.7$ (元)

答: 一盒彩笔比一支铅笔贵 2.7 元。

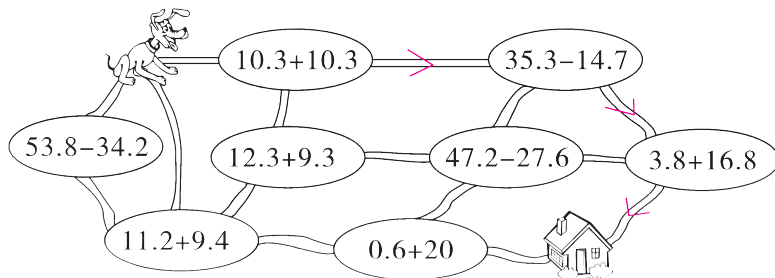
- (4) 你还能提出一个数学问题吗?

【答案】一块橡皮和一支铅笔一共多少钱?

$0.5 + 0.8 = 1.3$ (元)

答: 一块橡皮和一支铅笔一共 1.3 元。(答案不唯一)

5. (开放题) 只有得数是 20.6 的路口才能通过, 小狗该怎样走才能回家? 请你帮它画一条路线。(用箭头标注小狗应该走的方向) (7 分)



(答案不唯一)