

第7单元综合素养测评 A卷

“四基”与“四能”

时间:70分钟 满分:100分+10分



一 认真审题，填一填。（每空1分，共21分）

1.7角是($\frac{7}{10}$

0.7

6

8



2.在下面的



1分米

$\frac{7}{10}$ 米

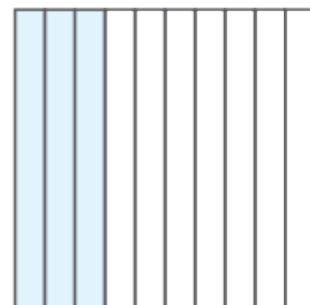
$\frac{9}{10}$ 米

(1.2) 米

【点拨】 先将厘米换算成分米，再根据1米= 10分米解答。



3.在括号里填合适的小数。



(0.7)元

(1.3)



4. **新情境·世界遗产** 卢舍那大佛是龙门石窟中艺术水平最高，整体设计最严密，规模最大的一座造像，被誉为“东方蒙娜丽莎”。卢舍那大佛通高17.14米，读作(**十七点一四**)米，耳长达一点九米，写作(**1.9**)米。



5.在 里填上“>”“<”或“=”。

$3.8 > 2.9$

$0.7 < 0.8$

$8 \text{ 元 } 5 \text{ 角 } = 8.5 \text{ 元}$

$\frac{7}{10} \text{ 米 } > 0.7 \text{ 分米}$



6.按规律接着往下写：0.8, 1.6, 2.4, 3.2, 4.0, (4.8), (5.6)。

【点拨】 这组数的规律是每个数都比它前面一个数大0.8。



7.百米赛跑，典典的成绩是11.6秒，聪聪的成绩是11.2秒，梦梦的成绩是12.1秒。他们3人中第一名是(**聪聪**)，最后一名是(**梦梦**)。

【点拨】比较几个小数的大小，先看它们的整数部分，整数部分大的那个数就大，整数部分相同的，十分位上的数大的那个数就大；再根据用时最少的跑得最快判断。



8. **新情境·科普知识** 一种测温仪器通过扫描人体面部或者其他裸露的皮肤即可测出人体体温。当体温低于预警值 37.3°C 时，提示“体温正常”。龙龙测得体温是 36.5°C ，比预警值低(0.8) $^{\circ}\text{C}$ 。

【点拨】 用预警值减去龙龙的体温即可。



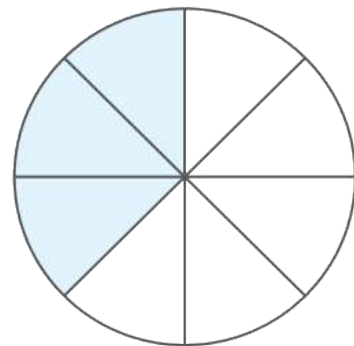
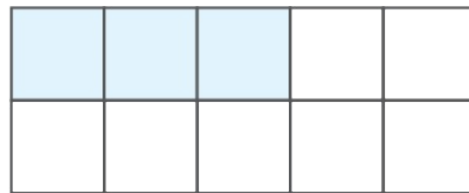
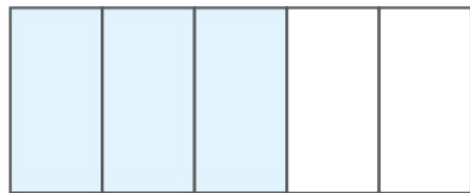
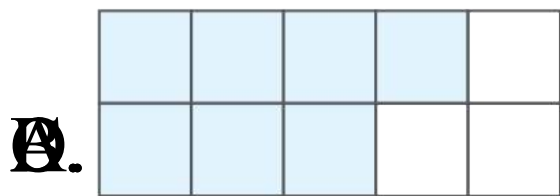
9. 有两条彩带，第一条长3.6米，第二条长1.5米。这两条彩带都用去相同的长度后，剩下的部分相差(2.1)米。

【点拨】 原来两条彩带相差 $3.6 - 1.5 = 2.1$ (米)，用去相同长度后，剩下的部分还是相差2.1米。



二 仔细推敲，选一选。（将正确答案的序号填在括号里）
（每题2分，共14分）

1. 在下面的三个图形中，涂色部分能用0.3表示的是(C)。



【点拨】 根据小数的意义进行判断，把一个整体平均分成10份，每一份就是0.1，取其中的3份即为0.3。



2.在3.007, 0.50, 4.20, 3.080, 1.04中, 读两个零的小数有
(C)个。

A.1

B.2

C.3

D.4



3.下面算式中，得数比1小的是(C)。

A. $4.5 - 2.7$

B. $0.6 + 0.7$

C. $9.1 - 8.4$

【点拨】 $4.5 - 2.7 = 1.8$, $0.6 + 0.7 = 1.3$, $9.1 - 8.4 = 0.7$, 其中只有 $0.7 < 1$ 。



4. **新考法·知识本质** 龙龙计算小数减法（如下图），通过检查他发现自己做错了，他做错的原因是（ **D** ）。

A. 将减法计算为加法

B. 整数部分退1后，整数部分没有将退的1减去

C. 相同数位没有对齐

D. 得数的整数部分是0，没有用0占位并点上小数点

$$\begin{array}{r} 4.6 \\ - 3.9 \\ \hline 7 \end{array}$$



5. 如果 $5.8 < \square .7$, 那么 \square 里最小应填(**B**)。

A.5

B.6

C.7

D.4



6. 【山东省日照市】 小明要买一支售价为1.4元的钢笔，根据你的生活经验，下列付钱方法不合理的是(C)。

A. 付出1.5元，找回0.1元

B. 付出2元，找回0.6元

C. 付出1.7元，找回0.3元



【点拨】选项A： $1\text{元}+5\text{角}=1.5\text{元}$ ， $1.5\text{元}-1.4\text{元}=1\text{角}$ ，付的人民币面值与找回人民币面值不重复，所以A的付钱方法合理；选项B： $1\text{元}+1\text{元}=2\text{元}$ ， $2\text{元}-1.4\text{元}=6\text{角}$ ， $6\text{角}=5\text{角}+1\text{角}$ ，付的人民币面值与找回人民币面值不重复，所以B的付钱方法合理；选项C： $1\text{元}+5\text{角}+1\text{角}+1\text{角}=1.7\text{元}$ ， $1.7\text{元}-1.4\text{元}=3\text{角}$ ， $3\text{角}=1\text{角}+1\text{角}+1\text{角}$ ，1角面值的人民币重复，所以C的付钱方法不合理。故选C。



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/798027126040007007>