

第2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. 口算 $96 \div 3$ 时，可以先算($90 \div 3$)，再算($6 \div 3$)，再把所得的得数相加，结果是(32)。



2.估算 $602 \div 6$ 时, 可以把602看作(600), 再除以6, 结果大约是(100)。



3. 06 \div 7, 如果商是三位数, 里最小可填(7); 如果商是两位数, 里最大可填(6)。



4.有148个气球，每6个捆成一束，下面的竖式在计算“能捆多少束”的过程中，箭头所指的数表示捆(20)束用了(120)个气球。

$$\begin{array}{r} 2 \\ 6 \overline{) 148} \\ \underline{12} \\ 28 \end{array}$$



5. $\square \div 5 = 24 \cdots \square$, 若余数最大, 则被除数是
(124); $\square \div \square = 35 \cdots 5$, 若除数最小, 则被除数是
(215)。

【点拨】 $\square \div 5 = 24 \cdots \square$ 中, 余数最大是4, 此时被除数
是 $24 \times 5 + 4 = 124$; $\square \div \square = 35 \cdots 5$ 中, 除数最小是6,
此时被除数是 $35 \times 6 + 5 = 215$ 。



6.在 里填上“>”“<”或“=”。

$$606 \div 3 < 606 \div 2$$

$$280 \div 8 > 210 \div 8$$

$$720 \div 9 < 510 \div 6$$

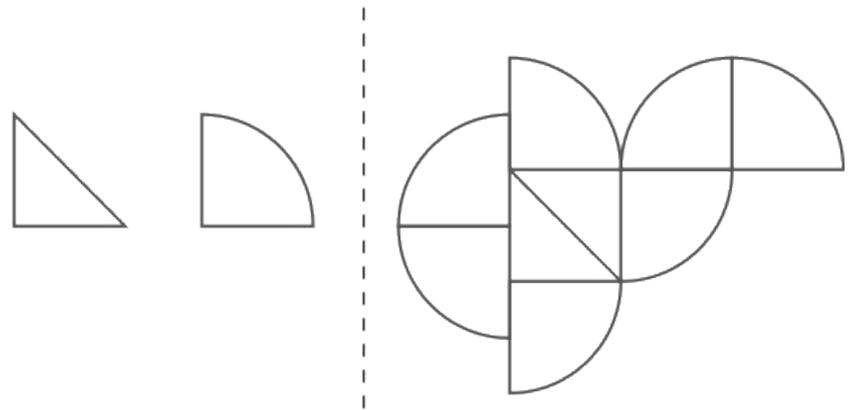
$$300 \div 4 < 560 \div 7$$



7.一本152页的书，典典计划每天看5页，大约要(30)天看完，按计划要(31)天看完。



8.李伯伯用一些三角形和扇形的
瓷砖铺图书馆地面，其中，他用
2块三角形瓷砖和7块扇形瓷砖可
以拼成一只小鸟图案（如图）。



如果李伯伯拼小鸟图案共用了140块扇形瓷砖，那么需要(40)
块三角形瓷砖。

【点拨】拼一只小鸟图案需要7块扇形瓷砖，用140除以7即可求出共拼了多少只小鸟图案；拼一只小鸟图案需要2块三角形瓷砖，则再乘2即可求出需要三角形瓷砖的块数。



9. 幸运星通常被用来寄托人们的希望和祝福，送给朋友以表达美好的祝愿。王老师有123颗幸运星，至少添上(2)颗就能平均分给5个同学；至少拿出(3)颗就能平均分给4个同学。



10. 【广东省佛山市】 一道除法算式，商和余数都是2，除数正好是余数的7倍，被除数是(30)。

【点拨】 根据题意可得，除数是 $2 \times 7 = 14$ ，根据“被除数 = 商 \times 除数 + 余数”，则被除数为 $14 \times 2 + 2 = 30$ 。



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12分）

1.周末，同同去玩密室逃脱游戏，密室墙上有一道题（如图），该闯关密码有（ C ）种可能。

A.1

B.2

C.3

$$4 \overline{) \square 20}$$

商为两位数

密码是被除数

【点拨】三位数除以一位数，要使商是两位数，则被除数百位上的数要比除数小，故□里能填1、2、3，共3种可能。



2. 下列除法算式中，商最大的是(C)。

A. $3 \square 4 \div 4$

B. $2 \square 5 \div 3$

C. $90 \square \div 9$

【点拨】 在三位数除以一一位数的除法算式中，当被除数百位上的数大于或等于除数时，商是三位数；当被除数百位上的数小于除数时，商是两位数。



3.三(2)班的同学们去实践基地摘枇杷,一共摘了97个。用(C)的方法打包,剩下的枇杷最多。

A.每4个装一盒

B.每5个装一盒

C.每7个装一盒



5.下面说法正确的是(C)。

A.被除数的末尾有0，商的末尾也一定有0

B.三位数除以一位数，商是两位数

C.要使9 6 \div 3的商中间有0，里可填0、1、2



6. 典典参加了学校的书法社团，他5小时写了239个字。估计一下典典平均每小时大约写了多少个字？下面是三位同学的估算过程，(B)估算得更精确些。

A. 华华：239接近300， $239 \div 5 \approx 60$ （个），典典平均每小时大约写了60个字。

B. 蓝蓝：239接近250， $239 \div 5 \approx 50$ （个），典典平均每小时大约写了50个字。

C. 天天：239接近200， $239 \div 5 \approx 40$ （个），典典平均每小时大约写了40个字。



【点拨】 华华把239看作300，239比300小61，是把数估得偏大了，因此华华估算的值比实际值大；天天把239看作200，239比200大39，是把数估得偏小了，因此天天估算的值比实际值小；蓝蓝把239看作250，239比250小11， $11 < 39 < 61$ ，三个数中250与239相差最小，因此蓝蓝估算的值与实际值较接近。



 细心的你，算一算。（共35分）

1.直接写出得数。（9分）

$40 \div 8 = (5)$

$86 \div 2 = (43)$

$450 \div 5 = (90)$

$0 \div 6 = (0)$

$316 \div 6 \approx (50)$

$240 \div 6 = (40)$

$90 - 17 = (73)$

$66 \div 6 = (11)$

$392 \div 8 \approx (50)$



2.列竖式计算。（带☆的要验算）（每题3分，带☆的4分，共20分）

$$57 \div 4 = (14 \cdots \cdots 1)$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ 4 \overline{) 57} \\ \underline{4} \\ 17 \\ \underline{16} \\ 1 \end{array}$$



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/466035002052011011>