

第2单元综合素养测评 B卷

素养形成与创新

时间:70分钟 满分:100分+10分



一 认真审题，填一填。（每空1分，共23分）

$1.785 \div 5$ 的商是(三)位数，商的最高位在(百)位上； $394 \div 6$ 的商是(两)位数，商的最高位在(十)位上。



2.816是4的(204)倍, (150)的5倍是750。



3.根据 $36 \div 3 = 12$ ，直接写出下面各题的商。

$$360 \div 3 = (120) \quad 3600 \div 3 = (1200)$$



4. 【江西省赣州市】 要使 $8 \square 4 \div 7$ 的商的末尾是0, \square 里应填(4)。要使 $6 \square 2 \div 3$ 的商的中间是0, 且没有余数, \square 里应填(1)。



【点拨】要使8□4 ÷ 7的商的末尾是0，则百位上(8 - 7)剩下的1与□里的数，组成的两位数一定是7的倍数，已知2 × 7 = 14，所以□里应填4。因为6是3的倍数，所以要使6□2 ÷ 3的商的中间是0，且没有余数，□里应填小于3的数，且满足□里的数与2组成的两位数是3的倍数，已知3 × 4 = 12，所以□里应填1。



5.王叔叔的小商店5天卖出雪糕198根，共卖了494元。王叔叔平均每天卖雪糕大约收入(100)元。

【点拨】把494元估成500元，则王叔叔平均每天卖雪糕大约收入
 $494 \div 5 \approx 100$ (元)。



6. 学科素养·数感 在90, 75, 236, 110, 316这些数中, 除以5没有余数的有(90、75、110), 除以4没有余数的有(236、316)。



7. **新情境·出行安全** 新国标《电动自行车安全技术规范》规定，电动自行车每小时最多行驶25千米。如果梦梦的妈妈骑电动自行车3小时行驶了72千米，那么梦梦的妈妈(**没有违反**)规定标准。
(填“违反了”或“没有违反”)



8. **学科素养·数感** 括号里最大能填几？

$$(40) \times 5 < 203$$

$$(50) \times 7 < 352$$

$$(60) \times 8 < 484$$

$$366 > (40) \times 9$$



9.用一根长696厘米的铁丝围成一个正方形（无剩余），这个正方形的边长是(174)厘米；如果用它围成一个六边形（无剩余），平均每条边的长度是(116)厘米。



10. 【河南省郑州市】 同学们排队体检，每次体检3人，梦梦排在第105位，第（ 35 ）次轮到她体检；聪聪排在第203位，第（ 68 ）次轮到他体检。

【点拨】 每3人为一组，分别用105和203除以3，若没有余数，就表示一组中最后一个体检，商就表示第几次轮到这个同学体检；若有余数，余数就表示一组中第几个体检，用商加上1，所得结果就表示第几次轮到这个同学体检。



11. 【河北省邢台市】 军军在计算一道除法算式时，把除数6误写成了9，求得的结果是15，余数是3，正确的商是(23)。

【点拨】 军军计算时，除数是9，商是15，余数是3，可根据“被除数=商×除数+余数”算出正确的被除数，然后再除以6即可得到正确的商。



二 仔细推敲，选一选。（将正确答案的序号填在括号里）
（每题3分，共18分）

1. **学科素养·数感** 李老师花348元买了6个足球，估一估，平均每个足球的价格(**B**)。

A. 小于50元

B. 在50元~60元之间

C. 大于60元

D. 大于70元



2.因为 $168 \div 6 = 28$ ，所以华华得出“三位数除以一位数的商一定是两位数”的结论，下面算式(**B**)可以使她认识到这个结论是错误的。

A. $396 \div 9$

B. $524 \div 4$

C. $672 \div 8$

D. $892 \div 9$

【点拨】选项A： $396 \div 9, 3 < 9$ ，商是两位数；选项B： $524 \div 4, 5 > 4$ ，商是三位数；选项C： $672 \div 8, 6 < 8$ ，商是两位数；选项D： $892 \div 9, 8 < 9$ ，商是两位数。



3. **新考法·知识本质** 蛋挞，是一种以蛋浆做成馅料的西式馅饼，被称为广式点心“四大天王”之一。有110个蛋挞，每个盘子里放5个，需要多少个盘子？聪聪用竖式计算出了结果，下面说法正确的是（ **B** ）。

- A. “①”表示的数=“②”表示的数
- B. “①”表示的数> “②”表示的数
- C. “①”代表已经分掉了10个蛋挞
- D. “②”代表还剩下10个蛋挞

$$\begin{array}{r}
 22 \\
 \hline
 5 \overline{) 110} \\
 \underline{10} \quad \rightarrow \text{①} \\
 10 \\
 \underline{10} \quad \rightarrow \text{②} \\
 0
 \end{array}$$



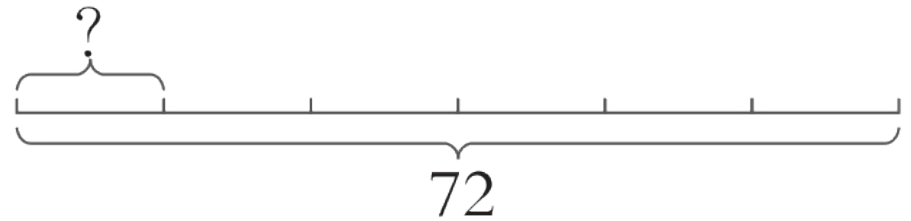
4.下面的线段图可以表示(C)中要解决的实际问题。

A.篮球每个72元，买6个需要多少钱

B.典典每天背6个成语，72天可以背多少个成语

C.李师傅6小时加工了72个零件，平均每小时加工多少个零件

D.花店进了72朵百合，进的玫瑰花的朵数是百合的6倍，玫瑰花进了多少朵



【点拨】 题图表示把72平均分成6份，求每份是多少，用除法计算。选项A、B、D都是用 72×6 计算，不符合图意，只有选项C是用 $72 \div 6$ 计算，符合图意。



5. **新考法·多元思考** 解答下图中的问题，下列方法中，(C)不合理。

一共摘了357个菠萝，
每箱装8个。



一共有34个纸箱，
够装吗？

A. $34 \approx 40$, $40 \times 8 = 320$ (个), $320 < 357$, 不够装

B. $8 \approx 10$, $34 \times 10 = 340$ (个), $340 < 357$, 不够装

C. $357 \approx 400$, $400 \div 8 = 50$ (个), $50 > 34$, 不够装

D. $357 \approx 320$, $320 \div 8 = 40$ (个), $40 > 34$, 不够装



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/638027016040007007>