

期中综合素养测评 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25分）

1.2 × 6 的积是(四)位数，最高位在(千)位上。



2.夜晚，当你迷路了，你可以面向北极星，你的后面是(南)方，左面是(西)方，右面是(东)方。



3. 【北京市】 每箱有12盒酸奶，有这样的18箱。一共有多少盒酸奶？在括号里填上合适的数。

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 18 \\ \hline \end{array}$$

9 6 …… (8) 箱酸奶的盒数

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 18 \\ \hline 216 \end{array}$$

1 2 …… (10) 箱酸奶的盒数



4.在 里填上“>”“<”或“=”。

$22 \times 15 > 320$

$750 \div 6 > 570 \div 8$

$18 \times 28 < 30 \times 20$

$75 \div 3 > 69 \div 3$

$0 \div 408 = 284 \times 0$

$49 \times 54 = 54 \times 49$



5. 要使 $\square 58 \div 6$ 的商是三位数, \square 里最小填(6); 要使 $5\square 8 \div 5$ 的商中间有0, \square 里最大填(4); 要使 $55\square \div 5$ 的商末尾有0, \square 里可以填(0、1、2、3、4)。



【点拨】要使 $\square 58 \div 6$ 的商是三位数，被除数最高位上的数应大于或等于6，所以 \square 里最小填6；要使 $5\square 8 \div 5$ 的商中间有0， \square 里可以填0、1、2、3、4，所以最大填4；要使 $55\square \div 5$ 的商末尾有0， \square 里的数小于5即可。



6. $\square \div \bigcirc = 135 \cdots 6$, \bigcirc 最小是(7), 这时 \square 951



7. 【陕西省安康市】 根据 $54 \times 9 = 486$ ，直接写出下面算式的积。

$$54 \times 90 = (4860) \quad 540 \times 90 = (48600) \quad 54 \times 900 = (48600)$$



8.成人平均体重大约是62千克，15名成人的体重大约是(930)千克。如果这15名成人一起乘坐载质量是1吨的电梯，(不会)超载(填“不会”或“会”)。

【点拨】用成人平均体重乘人数即可求出15名成人的体重，即 $62 \times 15 = 930$ (千克)。因为1吨= 1000千克，930千克 < 1000千克，所以不会超载。



9.一箱植物油有4桶，超市一周卖出12箱，每桶植物油卖95元。一共卖了多少元？可以这样列式计算： $4 \times 12 \times 95$ ，其中 4×12 表示的是(**一周卖出多少桶植物油**)。

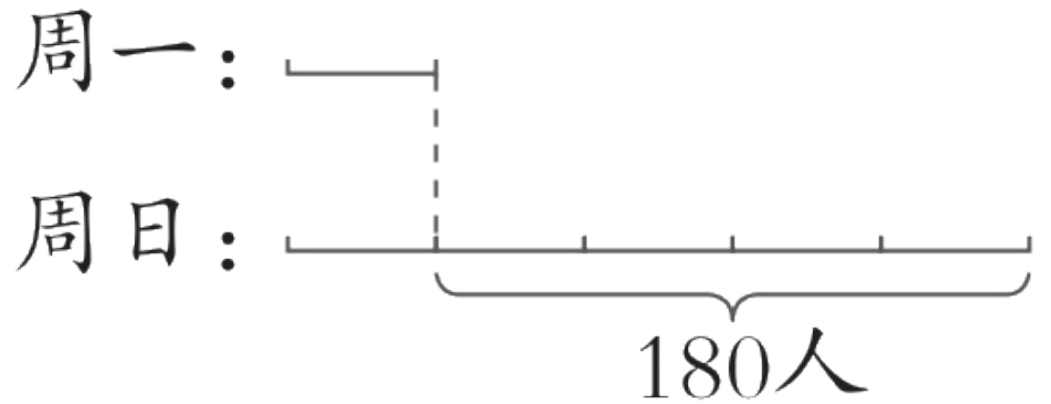


10.京剧是中国国粹之一。某剧院周日的观众比周一的观众多180人，周日观众人数是周一观众人数的5倍。该剧院周日有观众(225)人。



【点拨】 根据题意，把周一的观众人数看作1份，周日的观众人数就是5份，据此画出下面的线段图。


周一的观众人数是 $180 \div (5 - 1) = 45$ (人)，周日的观众人数是 $45 \times 5 = 225$ (人)。



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10分）

1. 学科素养·数感 在下图的竖式中，
有(C)种情况。




$$\begin{array}{r} \square \square \\ \hline 6 \ 4 \ 2 \end{array}$$

A.5

B.4

C.3

D.2



【点拨】 根据题意可知，商是两位数，除数应大于被除数百位上的数6，除数可以是7、8、9。



2. 【北京市】 下面算式中得数比200大，比300小的是(C)。

A. $590 \div 3$

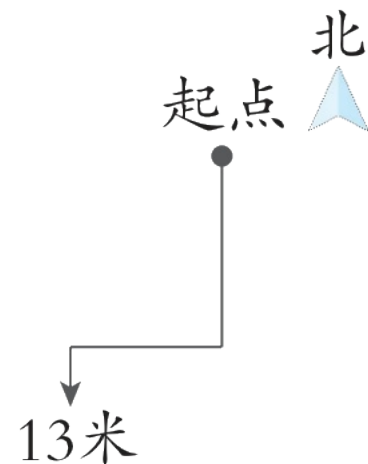
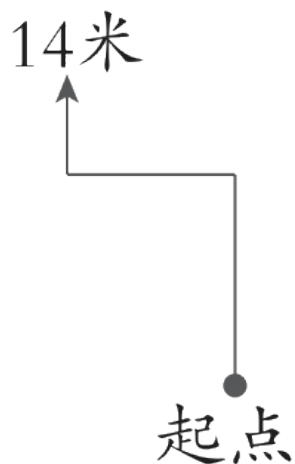
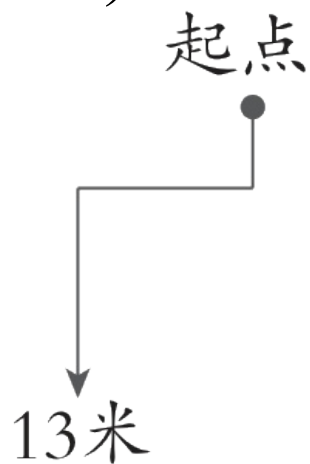
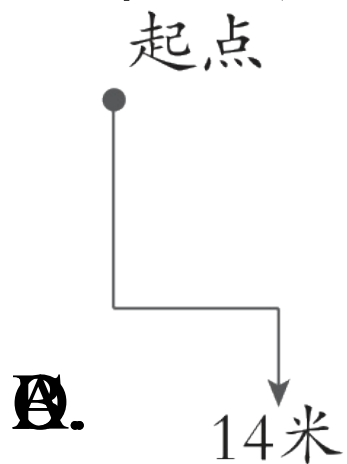
B. $950 \div 3$

C. 13×22

D. 21×32



3. **新题型·图文转换** 学校组织遥控机器人比赛，1号机器人从起点向南行走6米，再向西行走5米，接着向南行走2米，这时距离终点还有1米。此时在地图上描述1号机器人行走的路线图及所走距离，正确的是(**D**)。

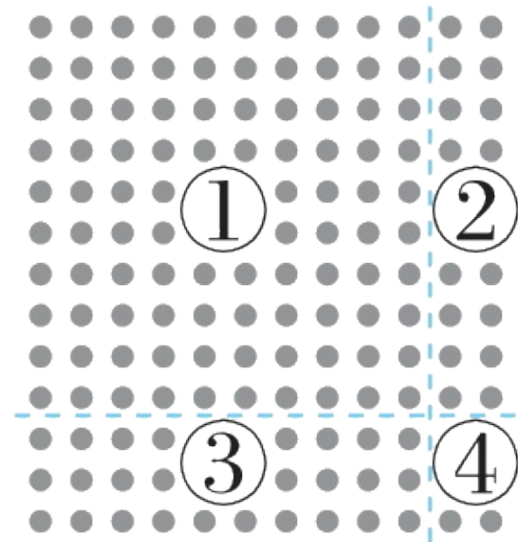


【点拨】 1号机器人共走了 $6 + 5 + 2 = 13$ (米) , 路线是: 向南行走6米, 再向西行走5米, 接着向南行走2米, 走的第一段最长, 第二段其次, 第三段最短, 据此即可解答。



4. **新考法·知识本质** 工作人员在公园门口摆花，每行摆12盆花，摆了13行，竖式中圈出的“3”和“1”分别对应点子图中的(**D**)。

$$\begin{array}{r}
 12 \\
 \times 13 \\
 \hline
 36 \\
 120 \\
 \hline
 156
 \end{array}$$



- A. ②和① B. ③和② C. ③和④ D. ③和①

【点拨】 根据题意，竖式中的“3”表示 10×3 的积是30；“1”表示 10×10 的积是100。



5. **新题型**·结论开放题 德老师让学生根据“书店要将432本书放在3个书架上，每个书架有4层”提出一个用连除的方法解决的问题，同时提出了下列三个问题，符合德老师要求的是(**B**)。

A. 平均每个书架上放多少本书

B. 平均每层放多少本书

C. 一共可以放多少层



【点拨】 A选项列出的算式是 $432 \div 3$ ， B选项列出的算式是 $432 \div 3 \div 4$ ， C选项列出的算式是 3×4 ， 只有选项B的问题可以用连除解决。



 细心的你，算一算。（共28分）

1.直接写出得数。（8分）

$40 \times 50 = (2000)$ $1800 \div 6 = (300)$ $96 \div 3 = (32)$

$43 \times 3 = (129)$

$780 \div 6 = (130)$ $150 \times 6 = (900)$ $278 \div 4 \approx (70)$

$32 \times 19 \approx (600)$



2.列竖式计算。（带☆的要验算）（每题2分，带☆的3分，共14分）

$$24 \times 30 = (720)$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 30 \\ \hline 720 \end{array}$$



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/685103300112012012>