

请写清校名、姓名、班级。
仔细读题，认真答题。
请书写工整，卷面整洁。

姓名
班级
学校

探究乐园



第一单元检测卷

测试时间:90分钟 测试总分:100分



题号	一	二	三	四	五	六	七	八	九	总分
得分										

一、填空。(21分)

- 计算 28×34 时,先用 34 个位上的 4 去乘(28),得(112);再用 34 十位上的 3 去乘(28),得(84),得数的末位应与(十)位对齐。
- 80×50 的积的末尾有(3)个零。
- 估算 49×32 时,可以用“四舍五入”法把算式看作(50×30),积大约是(1500)。
- 82×59 的积是(四)位数,最高位是(千)位。
- 71×52 积的个位是(2), 66×25 积的个位是(0)。
- 在○里“>”“<”或“=”。

$$25 \times 23 > 23 \times 18 \quad 70 \times 16 = 160 \times 7 \quad 20 \times 16 < 20 \times 4 \times 5$$

- $\square 1 \times 42$,要使积是三位数, \square 里最大填(2)。 $38 \times \square 2$,要使积是四位数, \square 里最小填(3)。
- 中山公园的门票每人 12 元,晨星小学组织 89 名同学去公园玩,带 1000 元钱买门票,钱(不够)。(填“够”或“不够”)
- 一部卡通片每天播放 2 集,每集 20 分钟,一共播放了 25 天。求这部卡通片全长多少分钟,可以先求(每天播放 2 集多少分钟),也可以先求(每天播放 1 集,25 天播放多少分钟)。
- 一个书柜有 5 层,每层可放 46 本书。3 个这样的书柜一共可以放(690)本。

二、下面每道题的积大约是多少? 用线连一连。(4分)

- | | |
|----------------|----------------------|
| 66×62 | 得数比 200 大,比 600 小。 |
| 22×17 | 得数比 5600 大,比 7200 小。 |
| 72×85 | 得数比 800 大,比 1500 小。 |
| 48×24 | 得数比 3600 大,比 4900 小。 |

三、判断。(5分)

- 两位数乘两位数的积可能是三位数,也可能是四位数。(☒)
- 49×39 的积接近 2000。(☒)
- 两个乘数的末尾一共有几个 0,积的末尾就有几个 0。(☒)
- 34×21 的积与 $34 \times 20 + 34$ 的结果相等。(☒)
- 与 31 相邻的两个数的积是 992。(☒)

四、计算。(12分)

1. 估算下面各题。(4分)

$$\begin{aligned} 20 \times 40 &= 800 & 70 \times 60 &= 4200 & 50 \times 40 &= 2000 & 26 \times 11 &= 286 \\ 39 \times 28 &\approx 1200 & 61 \times 32 &\approx 1800 & 98 \times 69 &\approx 7000 & 41 \times 19 &\approx 800 \end{aligned}$$

2. 用竖式计算,并验算带 * 的算式。(8分)

$$34 \times 21 = 714 \quad 68 \times 40 = 2720 \quad * 56 \times 19 = 1064$$

验算:

$$\begin{array}{r} 19 \\ \times 56 \\ \hline 114 \\ 95 \\ \hline 1064 \end{array}$$

五、下面的计算对吗? 找出错误,并改正。(6分)

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 25 \\ \hline 60 \\ 24 \\ \hline 84 \end{array}$$

改正:

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 25 \\ \hline 60 \\ 24 \\ \hline 300 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 \\ \times 16 \\ \hline 148 \\ 48 \\ \hline 628 \end{array}$$

改正:

$$\begin{array}{r} 48 \\ \times 16 \\ \hline 288 \\ 48 \\ \hline 768 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 52 \\ \times 23 \\ \hline 46 \\ 104 \\ \hline 1086 \end{array}$$

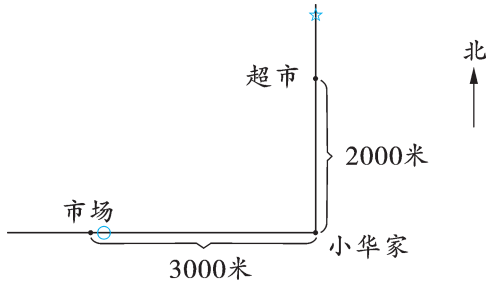
改正:

$$\begin{array}{r} 52 \\ \times 23 \\ \hline 156 \\ 104 \\ \hline 1196 \end{array}$$

六、书店购进三种书,算一算,各用了多少钱?(6分)

书名	单价(元)	数量(本)	总价(元)
《儿童故事》	16	40	640
《格林童话》	28	50	1400
《趣味数学》	11	25	275

七、看图回答问题。(8分)



1. 小华从家出发向北走,走了 38 分钟,每分钟走 72 米,他走到了超市的(北)面,大概走到了哪个位置? 在图中用“☆”表示出来。
2. 小华的妈妈从家出发向西走,走了 42 分钟,每分钟走 70 米,她走到了市场的(东)面,大概走到了哪个位置? 在图中用“○”表示出来。

八、解决问题,你一定行!(38分)

1. 一根铁丝长 100 米,何师傅剪了 2 次,每次剪下 30 米。这根铁丝还剩多少米?(6分)

$30 \times 2 = 60(\text{米}) \quad 100 - 60 = 40(\text{米})$

答:这根铁丝还剩 40 米。



这座楼一共有多少户?(6分)

$6 \times 3 \times 21 = 378(\text{户})$

答:这座楼一共有 378 户。



足球 57 元 篮球 48 元 排球 52 元

小华带了 600 元,要买 12 个同样的球,可以买哪一种?(6分)

估算 57×12 和 52×12 ,它们的积都大于 600。

$12 \times 48 = 576(\text{元}) < 600(\text{元})$ 。

答:可以买篮球。

4. 小红利用课间时间,背诵了 25 首古诗,小刚比小红多 12 首,小明背诵的古诗数量是小刚的 2 倍。小明背诵古诗多少首?(6分)

$25 + 12 = 37(\text{首})$

$37 \times 2 = 74(\text{首})$

答:小明背诵古诗 74 首。

5. 学校到少年宫有 950 米,小芳从学校出发步行去少年宫,已经走了 12 分钟,每分钟走 65 米,她离少年宫还有多少米?(6分)

$12 \times 65 = 780(\text{米})$

$950 - 780 = 170(\text{米})$

答:她离少年宫还有 170 米。

九、请你想一想,下面的字母各代表什么数?(8分)

$$\begin{array}{r} A\ B \\ \times B\ A \\ \hline 1\ 1\ 4 \\ A\ 0\ C \\ \hline A\ 1\ D\ 4 \end{array}$$

$A = (3) \quad B = (8) \quad C = (4) \quad D = (5)$