

数学练习 5 专题：数的运算 (3)

内容知识要点:

估算

练习内容：（共 7 题）

一、动动脑筋练习题

1. 上图中汽车的长度是 3.5 米, 请问建筑物有多长? ()



- A、18米
 - B、14米
 - C、10米
 - D、4米

2. 下面是学校购买电脑桌的发票，会计不小心污染了一块数据，她只记得每张电脑桌的价格是 300 多元。则这次购买电脑桌的总价可能是()。

北京市商业统一发票

发 票 联

发票代码: 131000521351
发票号码: 28489148

购货单位 _____

年 月 日

A、4000 元

B、2600 元

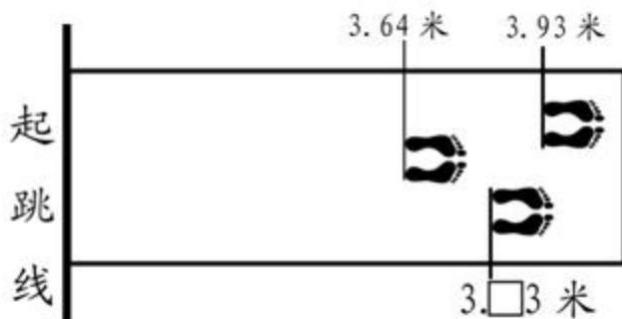
C、2400 元

D、2000 元

3. 小均买了一本小说，任意选择其中一页数了数，发现有 985 个字。小均按每天读 10 页的速度，结果花了一个月才读完整本书，这本书大约（ ）个字。

A. 3 万 B. 30 万 C. 3 亿 D. 3000000

4. 某小学春季运动会上，3 名跳远选手的成绩如下图，□ 里面的数是（ ）。



A. 5 B. 6 C. 8 D. 9

二、数学阅读练习题

阅读下文，解答问题。

中国五岳，中国汉五大名山的总称。五岳分别是中岳嵩山（海拔约 1.49 千米，位于河南省郑州市登封市）、东岳泰山（海拔约 1.55 千米，位于山东省泰安市泰山区）、西岳华山（海拔约 2.15 千米，位于陕西省渭南市华阴市）、南岳衡山（海拔约 1.30 千米，位于湖南省衡阳市南岳区）、北岳恒山（海拔约 2.02 千米，位于山西省大同市浑源县）。

根据文中的数据，嵩山的海拔比华山的海拔约低（ ）千米（得数保留一位小数）。

A. 0.2 B. 0.7 C. 0.5 D. 0.6

三、数学模拟练习题

1. 小红说：“除法试商时，如果将除数看大了，商可能小。”下面的哪一个例子可以说明这句话是有道理的？（ ）

A.
$$\begin{array}{r} 50 \\ \uparrow \\ 54 \end{array} \overline{) 325} \\ \underline{324} \\ 1 \end{array}$$

B.
$$\begin{array}{r} 20 \\ \uparrow \\ 23 \end{array} \overline{) 437} \rightarrow 23 \overline{) 437} \\ \underline{46} \\ 23 \\ \underline{207} \\ 207 \\ 0 \end{array}$$

C.
$$\begin{array}{r} 30 \\ \uparrow \\ 28 \end{array} \overline{) 140} \\ \underline{140} \\ 0 \end{array}$$

D.
$$\begin{array}{r} 20 \\ \uparrow \\ 17 \end{array} \overline{) 95} \rightarrow 17 \overline{) 95} \\ \underline{68} \\ 27 \\ \underline{85} \\ 10 \end{array}$$

2. 某地电费的收费标准规定如下：每月用电在 200 度（含 200 度）以内的，每度收费 0.5 元；每月用电超过 200 度的，超过部分每度收费 0.6 元。张叔叔家 5 月份的电表度数如下（本月用电量=本月最后 1 天电表读数-本月第 1 天电表读数）：

日期	电表读数
5月1日	1325度
5月31日	1615度

请你列式计算张叔叔家 5 月份的电费应该是多少元？