

小学数学五年级（上册）核心素养练习卷（一）

（第一单元 满分 100 分） 2025 秋

班别：_____ 座号：_____ 姓名：_____ 评分：_____

一、选择题。（将正确答案的序号填在括号里）（共 20 分）

1、甲数除以乙数，商是 6 余数是 7，这个算式中的除数最小是（ ）。

A. 6 B. 7 C. 8 D. 9

2、陈老师 2 小时跑了 18.8 千米，平均每小时跑（ ）千米。

A. 9.4 B. 94 C. 9 D. 0.94

3、清风纸巾 7 包 6.3 元，原木纸巾 5 包 5.2 元，两种纸巾的价格相比较（ ）。

A. 原木纸巾贵 B. 清风纸巾贵 C. 价格一样 D. 无法比较

4、6.5028 保留到百分位的数约是（ ）。

A. 6.5 B. 6.50 C. 6.51 D. 6.52

5、下列各数中，最小的数是（ ）。

A. 6.6060... B. 6.0606 C. 6.006 D. 6.601601...

6、下面的数中，是循环小数的是（ ）。

A. 0.505050 B. 2.444 C. 3.1415..... D. 1.2626...

7、每套童装用布 2.2 米，50 米布可以做（ ）套童装。

A. 21 B. 22 C. 23 D. 24

8、右边的竖式中，箭头所指的“48”表示 48 个（ ）。

A. 1 B. 0.1 C. 0.01 D. 10

$$\begin{array}{r} 1.2 \\ 24 \overline{) 28.8} \\ \underline{24} \\ 48 \\ \underline{48} \\ 0 \end{array}$$

←

9、下面的除法算式中，与 $3.6 \div 0.12$ 得数相等的是（ ）。

A. $36 \div 12$ B. $3.6 \div 1.2$ C. $3.6 \div 1.2$ D. $36 \div 1.2$

10、对 $6.8 \times 99 + 6.8$ 进行简便计算，将会运用（ ）。

A. 乘法交换律 B. 乘法分配律 C. 乘法结合律 D. 加法结合律

二、填空题。（每题 2 分 共 16 分）

1、 $40.8 \div 4$ 的商最高位在（ ）位上，商是（ ）。

2、90 分 = （ ）时； $0.35\text{t} =$ （ ）kg。

3、把 $1.2626\cdots$ 精确到十分位约是（ ），精确到百分位约是（ ）。

4、一辆越野车行驶 60km 消耗汽油 15 升，照这样计算，行驶 1km 需要消耗汽油（ ）升，1 升汽油可行驶（ ）km。

5、2005 年，全国人口抽样调查发现，我国居住在城镇的人口达 56157 万人，改写成以“亿”为单位的数是（ ）亿人，再保留一位小数约是（ ）亿人。

6、根据商不变的规律填空。

$9.6 \div 0.32 =$ （ ） $\div 32$ $0.84 \div 2.1 = 84 \div$ （ ）

7、已知两个因数的积是 1.8，其中一个因数是 1.5，另一个因数是（ ）。

8、笑笑的妈妈要去香港旅游，用 7800 元人民币大约能兑换（ ）港元，（1 港元兑换人民币 0.81 元）（结果保留一位小数）

三、计算题。（共 26 分）

1、直接写出得数。（8 分）

$1.2 \div 4 =$ $2.5 \div 0.5 =$ $0.24 \div 0.3 =$ $2.7 \div 2 =$
 $6.4 \div 8 =$ $0.32 \div 0.8 =$ $6.3 \div 3 =$ $9.9 \div 1.1 =$

2、用竖式计算。(6分)

$3.2 \div 5 =$

$7.9 \div 0.35 \approx$ (得数保留一位小数)

3、脱式计算。(12分)

$4.5 \times 4.2 \div 1.4$

$0.67 \times 6.4 - 0.67 \times 3.6$

$12.5 + 12.5 \div 5$

$6.18 \div 2.5 \div 0.4$

四、不计算，直接在○里填上“<”“>”或“=”。(6分)

$5.4 \div 0.9 \bigcirc 5.4$

$2.3 \div 1 \bigcirc 2.3$

$7.6 \times 0.9 \bigcirc 7.6$

$2.5 \div 1.2 \bigcirc 2.5$

$0.4 \times 1 \bigcirc 0.4$

$4.8 \times 1.1 \bigcirc 4.8$

五、解决问题。(共32分)

- 1、做一种生日蛋糕，每个需要0.4千克面粉。张阿姨买了5.2千克面粉，她可以做几个生日蛋糕？(6分)

2、淘气家今年第一季度一共用电 180 千瓦时，每千瓦时电的价格是 0.63 元。平均每个月用电多少元？（6 分）

3、妈妈把 2.6kg 的油分装在玻璃瓶中，如果都装在小瓶中，至少需要多少个小玻璃瓶？如果都装在大瓶中，至少需要多少个大玻璃瓶？（8 分）



4、中国移动网络公司上网收费标准如下表：（12 分）

（1）妙想家五月份上网时间是 71 时 48 分，
应付费多少元？

上网时间	收费标准
60 小时以内（含 60 小时）	30 元
超过 60 小时的部分	每小时收费 1.5 元
说明：不足 1 小时按 1 小时计算	

（2）奇思家六月份支付上网费 43.5 元。，他家这个月最多上网多少小时？