

小学数学四年级（上册）核心素养练习卷（七）

（第六单元 满分 100 分） 2025 秋

班别：_____ 座号：_____ 姓名：_____ 评分：_____

一、选择题。（把正确答案的序号填在括号里）（共 20 分）

1、在除法算式中，0 不可以作（ ）。

A. 除数 B. 被除数 C. 商 D. 都不可以

2、估一估，下面算式中的商接近 4 的是（ ）。

A. $142 \div 23$ B. $308 \div 51$ C. $118 \div 54$ D. $281 \div 69$

3、下面的算式中，去掉小括号后，结果不变的是（ ）。

A. $60 \div (10 \div 2)$ B. $(60 \times 10) \div 2$

C. $60 \times (10 - 2)$ D. $60 \div (10 \times 2)$

4、学校买来 768 本图书，平均分给 24 个班，平均每班可以分到多少本？淘气用竖式计算出了结果。竖式中的“72”表示（ ）。

A. 每班分 3 本，分了 72 本 B. 每班分 30 本，分了 72 本

C. 每班分 3 本，分了 720 本 D. 每班分 30 本，分了 720 本

$$\begin{array}{r} 32 \\ 24 \overline{) 768} \\ \underline{72} \leftarrow \\ 48 \\ \underline{48} \\ 0 \end{array}$$

5、 $480 \div 60$ 的结果与算式（ ）的结果相等。

A. $(480 \times 3) \div (60 \times 5)$ B. $(480 \div 6) \div (60 \times 6)$

C. $(480 - 40) \div (60 - 40)$ D. $(480 \div 10) \div (60 \div 10)$

6、计算 $422 \div 22$ 时，把 22 看作 20 试商，得到的商可能（ ）。

A. 刚好 B. 小了 C. 大了 D. 不能确定

7、雷州到湛江的路程是 60 千米，陈老师骑自行车从雷州出发，每小时行驶 15 千米，（ ）小时到达湛江。

A. 6 B. 5 C. 4 D. 3

8、下面（ ）最接近自己的年龄。

A. 550 月 B. 550 周 C. 550 时 D. 550 分

9、淘气从甲地到乙地，去时每分钟走 40 米，用了 30 分钟，返回时每分钟走 60 米。返回时用了（ ）分钟。

- A. 20 B. 30 C. 45 D. 不能确定

10、如图，计算 $640 \div 80$ 时，可以看作 $64 \div 8$ 应用了（ ）。

- A. 积变化规律 B. 商不变规律 C. 乘法结合律 D. 乘法分配律

二、填空题。（每空 1 分 共 16 分）

1、根据 $12 \times 25 = 300$ ，写出两道除法算式：（ ），（ ）。

2、口算 $250 \div 50$ ，先想：（ ）个 50 是 250，所以 $250 \div 50$ 得（ ）。

3、 $350 \div 30$ 的商的最高位在（ ）位上， $372 \div 45$ 的商的最高位在（ ）位上。

4、如果 $\square 26 \div 45$ 的商是一位数， $\square$ 里最大可以填（ ）；如果商是两位数， $\square$ 里最小可以填（ ）。

5、速度 = （ ） $\div$ （ ），速度 $\times$ 时间 = （ ）。

6、一辆高速列车 3 小时行驶 480 千米，它每小时行（ ）千米，按这样的速度计算，这辆列车 5 小时可行（ ）千米。

7、王老师带 450 元钱去买排球，每个排球 27 元，最多能买（ ）个排球，还剩（ ）元。

三、（ ）里最大能填几？（6 分）

$$30 \times (\quad) < 145 \quad (\quad) \times 25 < 80 \quad 60 \times (\quad) < 314$$

$$40 \times (\quad) < 140 \quad (\quad) \times 60 < 406 \quad 70 \times (\quad) < 580$$

四、根据 $35 \div 5 = 7$ ，在括号里直接填数。（6 分）

$$350 \div 5 = (\quad) \quad 350 \div (\quad) = 7 \quad 5 \times (\quad) = 35$$

$$3500 \div 50 = (\quad) \quad 70 \times (\quad) = 350 \quad 50 \times (\quad) = 3500$$

五、计算题。（共 20 分）

1、直接写出得数。（8 分）

$560 \div 80 =$

$320 \div 40 =$

$60 \div 30 =$

$0 \div 36 =$

$900 \div 18 =$

$280 \div 20 =$

$480 \div 60 =$

$450 \div 50 =$

2、用竖式计算。（带★的要验算）（12 分）

$6180 \div 60 =$

$370 \div 20 =$

$\star 820 \div 58 =$

六、把下面的火车的行驶情况表填写完整。（6 分）

速度（千米\时）	时间（小时）	路程（千米）
	2	450
230	5	
200		1800

七、解决问题。（共 26 分）

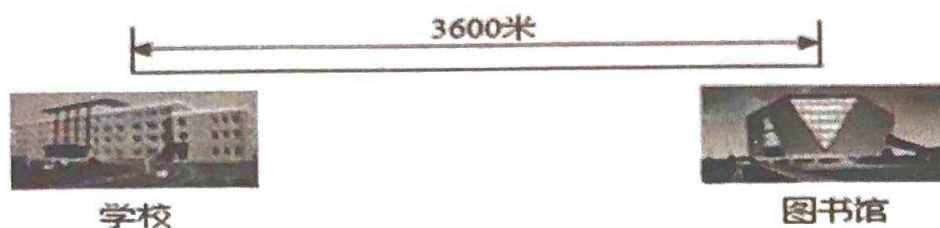
1、飞机的速度是 1395 千米/时，小轿车 3 小时行驶 279 千米。（8 分）

（1）小轿车每小时行驶多少千米？

（2）飞机的速度是小轿车的几倍？

2、四年级 175 人在湛江森林公园坐电瓶车参观, 每辆电瓶车可以坐 15 人, 至少要租多少辆电瓶车? (5 分)

3、王老师骑自行车从学校去图书馆查资料, 每分钟行 150 米。(13 分)



(1) 出发 8 分后, 他大约在什么位置? 请用 $\triangle$ 在上图做标记。这时他距图书馆还有多少米?

(2) 王老师 9:00 出发, 他什么时候能到达图书馆?

(3) 如果王老师要 20 分钟到达图书馆, 需每分行钟行多少米?