

四年级数学科练习作业(一)

内容包括:至练习九

班级: 姓名: 座号: 评分:


一、填一填。(25分)

- 70950040 是个 () 位数, 含有 () 个数级, 它的最高位是 () 位; 9 在 () 位上, 表示 ()。
- 8 个亿, 5 个十万, 3 个千, 4 个一组成的数写作 (), 把这个数省略亿位后面的尾数约是 ()。
- 用一副三角尺的 ()° 角和 ()° 角可以拼成一个 120 度的角。
- 线段有 () 个端点, 把线段的两端无限延伸, 就得到一条 ()。
- 200 平方厘米 = () 平方分米 7 平方千米 = () 公顷
25 公顷 = () 平方米 1 平方千米 = () 平方米
- 一个数省略万位后面的尾数约是 50 万, 这个数最大是 (), 最小是 ()。
- 一块正方形菜地, 边长是 800 米, 这块菜地的面积是 () 公顷。
- 在 3 和 3 之间添上 () 个 0, 才是三千万零三。
- 已知 $\angle 1 + 25^\circ$ 是一个直角, $\angle 1 = ()^\circ$, 它是 () 角。
- 一列特快列车 2 小时可行驶 300 千米, 它的速度可写作 ()。
- 在 \bigcirc 里填上 “>” “<” 或 “=”
693002 \bigcirc 69 万 802 \times 60 \bigcirc 820 \times 60 27 \times 400 \bigcirc 270 \times 40

二、判一判。(对的打 “√”, 错的打 “×”。)(5分)

- 已知 5 千克西瓜的钱数, 可以求出西瓜的单价。 ()
- 两个因数同时扩大到原来的 2 倍, 积也扩大到原来的 2 倍。 ()
- 三个角组成一个平角, 这三个角都是锐角。 ()
- 大于 90° 的角是钝角。 ()
- $\square\square 2 \times 99$ 的积一定是五位数。 ()

三、选一选。(将正确答案序号填在括号里。)(10分)

- 在计算 437×25 时, 4×5 表示 ()。
A、 4×5 B、 40×5 C、 400×5 D、 400×50
- 下图中共有 () 条线段。

A、8 B、9 C、10
- 一个因数乘 6, 另一个因数除以 6, 它们的积 ()。
A、不变 B、乘 6 C、除以 6 D、无法确定
- 一个数乘 10 的积比它本身多 450, 这个数是 ()。
A、45 B、50 C、55 D、60
- 3:30 时, 时针和分针形成的角是 ()
A、锐角 B、直角 C、钝角

四、按要求做一做。(23分)

1、读写下面各数。(6分)

948700000 读作: _____
808008007000 读作: _____
1562520000 读作: _____
九亿零四十八万 写作: _____
八百亿七千五百零八万 写作: _____
七千六百万零七十七 写作: _____

2、把下面的数改写成用 “万” 或 “亿” 作单位的数。(6分)

960000 = () 万 4500000 = () 万 8000000000 = () 亿
1052653 \approx () 万 178600420 \approx () 亿 6304500000 \approx () 亿

3、列竖式计算。(8分)

$164 \times 36 =$ $207 \times 25 =$ $360 \times 47 =$ $702 \times 60 =$

4、看图列式计算。(3分)

已知 $\angle 1 = 40^\circ$ ，求 $\angle 2$ 和 $\angle 3$ 的度数。



五、操作题。(12分)

1、量出下面各角的度数。(4分)



$\angle 1 =$ _____



$\angle 2 =$ _____



$\angle 3 =$ _____

2、用量角器或三角尺画出下面的角。(6分)

45°

90°

125°

3、画一点A，以点A为端点引出一条射线，再在射线上截取3厘米长的线段AB。(2分)

六、解决问题。(25分)

- 1、王大伯从家去县城运化肥，去时的速度是60千米/时，用了5小时，返回时用了6小时。

王大伯家到县城有多远？



返回时平均每小时行多少千米？

2、



10000元够买15辆自行车吗？



605元/辆

3、



一块长方形草坪宽7米，面积为420平方米。

如果宽增加到28米，长不变。



扩大后的草坪面积是多少平方米？

- 4、一列火车从甲地出发去乙地，平均每小时行105千米，经过11小时后，距离乙地还有240千米。甲、乙两地间的铁路长多少千米？

- 6、一块长方形玉米地，长400米，宽150米。如果每公顷土地可收玉米15吨，这块地可收玉米多少吨？

四年级数学科练习作业 (一)

内容包括: 至练习九

班级: _____ 姓名: _____ 座号: _____ 评分: _____

一、填一填。(25分)

- 70950040 是个 (八) 位数, 含有 (两) 个数级, 它的最高位是 (千万) 位; 9 在 (十万) 位上, 表示 (9 个十万)。
- 8 个亿, 5 个十万, 3 个千, 4 个一组成的数写作 (800503004), 把这个数省略亿位后面的尾数约是 (8 亿)。
- 用一副三角尺的 (90) ° 角和 (30) ° 角可以拼成一个 120 度的角。
- 线段有 (2) 个端点, 把线段的两端无限延伸, 就得到一条 (直线)。
- 200 平方厘米 = (2) 平方分米 7 平方千米 = (700) 公顷
25 公顷 = (250000) 平方米 1 平方千米 = (1000000) 平方米
- 一个数省略万位后面的尾数约是 50 万, 这个数最大是 (504999), 最小是 (495000)。
- 一块正方形菜地, 边长是 800 米, 这块菜地的面积是 (64) 公顷。
- 在 3 和 3 之间添上 (6) 个 0, 才会是三千万零三。
- 已知 $\angle 1 + 25^\circ$ 是一个直角, $\angle 1 = (65)^\circ$, 它是 (锐) 角。
- 一列特快列车 2 小时可行驶 300 千米, 它的速度可写作 (150 千米/时)。
- 在 ○ 里填上 “>” “<” 或 “=”
693002 (>) 69 万 802×60 (<) 820×60 27×400 (=) 270×40

二、判一判。(对的打 “√”, 错的打 “×”。)(5分)

- 已知 5 千克西瓜的钱数, 可以求出西瓜的单价。 (√)
- 两个因数同时扩大到原来的 2 倍, 积也扩大到原来的 2 倍。 (×)
- 三个角组成一个平角, 这三个角都是锐角。 (×)
- 大于 90° 的角是钝角。 (×)
- $\square \square 2 \times 99$ 的积一定是五位数。 (√)

三、选一选。(将正确答案序号填在括号里。)(10分)

- 在计算 437×25 时, 4×5 表示 (C)。
A、4×5 B、40×5 C、400×5 D、400×50
- 下图中共有 (C) 条线段。
A、8 B、9 C、10
- 一个因数乘 6, 另一个因数除以 6, 它们的积 (A)。
A、不变 B、乘 6 C、除以 6 D、无法确定
- 一个数乘 10 的积比它本身多 450, 这个数是 (B)。
A、45 B、50 C、55 D、60
- 3:30 时, 时针和分针形成的角是 (A)
A、锐角 B、直角 C、钝角

四、按要求做一做。(23分)

1、读写下面各数。(6分)

948700000 读作: 九亿四千八百七十万
808008007000 读作: 八千零八十亿零八百七千
1562520000 读作: 十五亿六千二百五十二万
九亿零四十八万 写作: 900480000
八百亿七千五百零八万 写作: 80075080000
七千六百万零七十七 写作: 76000077

2、把下面的数改写成用 “万” 或 “亿” 作单位的数。(6分)

960000 = (96) 万 4500000 = (450) 万 8000000000 = (80) 亿
1052653 ≈ (105) 万 178600420 ≈ (2) 亿 6304500000 ≈ (63) 亿

3、列竖式计算。(8分)

$164 \times 36 = 5904$	$207 \times 25 = 5175$	$360 \times 47 = 16920$	$702 \times 60 = 42120$
$\begin{array}{r} 164 \\ \times 36 \\ \hline 984 \\ 9840 \\ \hline 5904 \end{array}$	$\begin{array}{r} 207 \\ \times 25 \\ \hline 1035 \\ 4140 \\ \hline 5175 \end{array}$	$\begin{array}{r} 360 \\ \times 47 \\ \hline 2520 \\ 25200 \\ \hline 16920 \end{array}$	$\begin{array}{r} 702 \\ \times 60 \\ \hline 42120 \end{array}$

4. 看图列式计算。(3分)

已知 $\angle 1 = 40^\circ$ ，求 $\angle 2$ 和 $\angle 3$ 的度数。

$$\angle 2 = 180^\circ - 40^\circ = 140^\circ$$

$$\angle 3 = 180^\circ - 40^\circ - 90^\circ = 50^\circ$$

或 $\angle 3 = 90^\circ - 40^\circ = 50^\circ$



五、操作题。(12分)

1. 量出下面各角的度数。(4分)



$$\angle 1 = 40^\circ$$



$$\angle 2 = 60^\circ$$



$$\angle 3 = 110^\circ$$

2. 用量角器或三角尺画出下面的角。(6分)

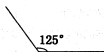
45°



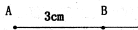
90°



125°



3. 画一点A，以点A为端点引出一条射线，再在射线上截取3厘米长的线段AB。(2分)



六、解决问题。(25分)

1. 王大伯从家去县城运化肥，去时的速度是60千米/时，用了5小时，返回时用了6小时。



$$60 \times 5 = 300 \text{ (千米)}$$

$$300 \div 6 = 50 \text{ (千米/时)}$$

答：王大伯家到县城有300千米，返回时平均每小时行50千米。

2.



10000元够买15辆自行车吗?



605元/辆

$$605 \times 15 = 9075 \text{ (元)}$$

$$9075 < 10000$$

答：10000元够买15辆自行车。

3.



一块长方形草坪宽7米，面积为420平方米。

如果宽增加到28米，长不变。



扩大后的草坪面积是多少平方米?

$$28 \div 7 \times 420 = 1680 \text{ (平方米)}$$

$$\text{或 } 28 \div 7 = 4$$

$$420 \times 4 = 1680 \text{ (平方米)}$$

答：扩大后的草坪面积是1680平方米。

4. 一列火车从甲地出发去乙地，平均每小时行105千米，经过11小时后，距离乙地还有240千米。甲、乙两地间的铁路长多少千米?

$$105 \times 11 + 240 = 1395 \text{ (千米)}$$

答：甲、乙两地间的铁路长1395千米。

5. 一块长方形玉米地，长400米，宽150米。如果每公顷土地可收玉米15吨，这块地可收玉米多少吨?

$$400 \times 150 = 60000 \text{ (平方米)}$$

$$= 6 \text{ (公顷)}$$

$$6 \times 15 = 90 \text{ (吨)}$$

答：略