



主编 \ 潘承慧

针对性强 命中率高 含金量足



试卷汇编

成都

SHI·JUAN·HUI·BIAN

成都考生定制



四川各地区期末真题精选



BS | 四年级·上

图书在版编目(CIP)数据

试卷汇编. 数学四年级. 上 / 潘承慧主编. — 成都:
电子科技大学出版社, 2017.11
ISBN 978-7-5647-5323-8

I. ①试… II. ①潘… III. ①小学数学课—习题集
IV. ①G624

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2017)第 279811 号

试卷汇编·数学四年级·上

潘承慧 主 编

策划编辑 杜 倩 刘 愚

责任编辑 刘 愚 罗国良

出版发行 电子科技大学出版社

成都市一环路东一段 159 号电子信息产业大厦九楼 邮编:610051

主 页 www.uestcp.com.cn

服务电话 028-83203399

邮购电话 028-83201495

印 刷 成都兴怡包装装潢有限公司

成品尺寸 410 mm×290 mm

印 张 5

字 数 109 千字

版 次 2017 年 11 月第一版

印 次 2017 年 11 月第一次印刷

书 号 ISBN 978-7-5647-5323-8

定 价 25.00 元

版权所有 侵权必究



成都市武侯区 2016—2017 学年
第一学期期末学业质量监测试卷

测试时间:100 分钟

测试分值:(100+20)分

题号	A 卷								B 卷
	一	二	三	四	五	六	七	总分	
得分									

【A 卷】(共 100 分)

一、直接写出得数。(6 分)

$23 \times 2 = 46$

$90 \div 30 = 3$

$125 \times 80 = 10000$

$4900 \div 700 = 7$

$50 \times 60 = 3000$

$100 \div 20 = 5$

$300 \times 18 = 5400$

$8000 \div 40 = 200$

$70 \times 300 = 21000$

$0 \div 47 = 0$

$480 \div 40 = 12$

$604 \div 2 = 302$

二、竖式计算。(12 分)

① $412 \times 21 = 8652$

$$\begin{array}{r} 412 \\ \times 21 \\ \hline 412 \\ 824 \\ \hline 8652 \end{array}$$

② $604 \times 38 = 22952$

$$\begin{array}{r} 604 \\ \times 38 \\ \hline 4832 \\ 1812 \\ \hline 22952 \end{array}$$

③ $45 \times 276 = 12420$

$$\begin{array}{r} 276 \\ \times 45 \\ \hline 1380 \\ 1104 \\ \hline 12420 \end{array}$$

④ $138 \div 46 = 3$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 46 \overline{) 138} \\ \underline{138} \\ 0 \end{array}$$

⑤ $928 \div 29 = 32$

$$\begin{array}{r} 32 \\ 29 \overline{) 928} \\ \underline{87} \\ 58 \\ \underline{58} \\ 0 \end{array}$$

⑥ $620 \div 30 = 20 \cdots 20$

$$\begin{array}{r} 20 \\ 30 \overline{) 620} \\ \underline{60} \\ 20 \end{array}$$

三、计算下面各题。(能简算的必须简算)(16分)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} & 25 \times 11 \times 4 \\ & = 25 \times 4 \times 11 \\ & = 100 \times 11 \\ & = 1100 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} & 316 + 27 + 84 \\ & = 316 + 84 + 27 \\ & = 400 + 27 \\ & = 427 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} & 921 - 375 - 225 \\ & = 921 - (375 + 225) \\ & = 921 - 600 \\ & = 321 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} & 86 \times 74 + 74 \times 14 \\ & = (86 + 14) \times 74 \\ & = 100 \times 74 \\ & = 7400 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{5} & 183 \times 101 \\ & = 183 \times 100 + 183 \times 1 \\ & = 18300 + 183 \\ & = 18483 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{6} & 540 \div 18 - 84 \div 21 \\ & = 30 - 4 \\ & = 26 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{7} & (60 + 40 \times 21) \div 15 \\ & = (60 + 840) \div 15 \\ & = 900 \div 15 \\ & = 60 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{8} & 480 \div [(941 - 936) \times 12] \\ & = 480 \div (5 \times 12) \\ & = 480 \div 60 \\ & = 8 \end{aligned}$$

四、填空。(27分)

1. 130548600 读作(**一亿三千零五十四万八千六百**),它是(**九**)位数,“3”在(**千万**)位上。

2. 五千零七万九千三百二十写作(**50079320**),省略万位后面的尾数约是(**5008**)万。

3. 一个数由 6 个千万、3 个百万和 5 个万组成,这个数写作(**63050000**),改写成用“万”作单位的数是(**6305**)万。

4. 将下面各数按从小到大的顺序排列。

690023 680230 69023 683002

(**69023**) < (**680230**) < (**683002**) < (**690023**)

5. 如果“+300 米”表示明明家在学校东面 300 米处,那么东东家在学校西面 400 米处,应该表示为(**-400**)米。

6. 在-84.2、0.2、0、31、4.67、-101、+2 中,正数有(**4**)个。

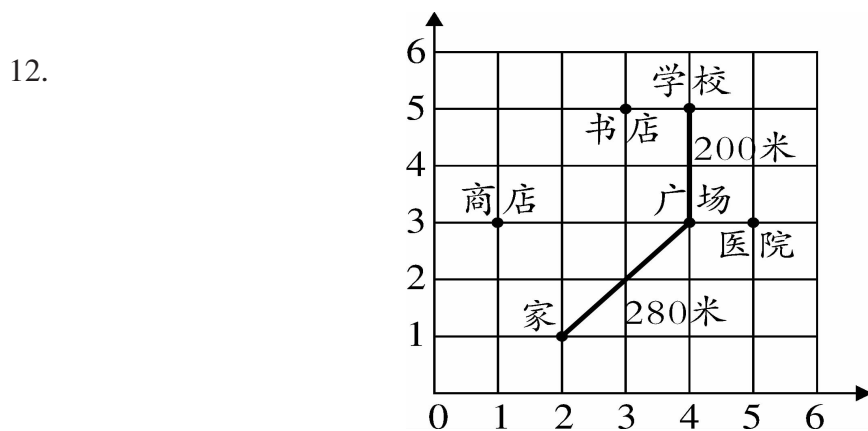
7. 要使 $\square 63 \div 56$ 的商是一位数, \square 里最大应该填(**4**)。

8. “汽车从甲地到乙地行驶了 4 小时,每小时行驶 75 千米。甲乙两地相距多少千米?”本题中“汽车每小时行驶 75 千米”是汽车行驶的(**速度**),要求的问题是汽车行驶的(**路程**),可以用数量关系(**时间 \times 速度=路程**)来解决这个问题。(请用规范的数学语言填写)

9. 同一平面内,过一点可以画(**无数**)条直线。

10. 盒子里装有 2 个红球、5 个白球和 3 个黄球(除颜色外完全相同),任意摸出一个球,摸出(**白**)球的可能性最大。 导学号 47784000

11.  左图一共有(**10**)条线段。



(1)商店在图上的位置用数对表示是(**1,3**)。数对(3,5)所在的建筑物是(**书店**)。

(2)图上画出了小明从家到学校的行走路线。他先从家出发向(**东北方向**)走(**280**)米到广场,再向(**北**)走(**200**)米到学校。

13. 庆云小学每年都要为新入学的学生编制学生证号。如果 2016 年入学的三班 7 号学生,学生证号是“20160307”。那么 2013 年入学的四班 12 号学生,学生证号应编制为(**20130412**)。 导学号 47784001

五、选择。(将正确答案的字母填在括号里)(6分)

1. 从十万开始,十万十万地数,数 10 次是(**A**)。

A. 一百万

B. 一千万

C. 一亿

2. 如果 $\bigcirc \div \blacktriangle = 8$, 那么下列算式成立的是(**C**)。

A. $(\bigcirc + 2) \div (\blacktriangle + 2) = 8$

B. $(\bigcirc \times 2) \div (\blacktriangle \div 2) = 8$

C. $(\bigcirc \times 2) \div (\blacktriangle \times 2) = 8$

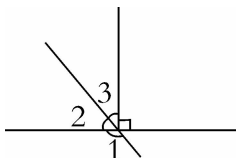
3. 下列时刻, 钟面上分针与时针正好互相垂直的时刻是(**B**)。

A. 6:15

B. 9:00

C. 18:00

4. 下图中, 如果 $\angle 1 = 130^\circ$, 那么 $\angle 3 =$ (**B**)。



A. 不能判断

B. 40°

C. 50°

5. 一个篮球 126 元。根据乘法竖式(如图), 下面说法错误的是(**B**)。

$$\begin{array}{r} 126 \\ \times 43 \\ \hline 378 \\ 504 \\ \hline 5418 \end{array}$$

A. 3 个篮球的总价是 378 元

B. 30 个篮球的总价是 504 元

C. 43 个篮球的总价是 5418 元

6. 食品加工厂要包装 960 块巧克力, 如果每 16 块装一盒, 每 12 盒装一箱, 能装多少箱? 如

果列式为 $960 \div (16 \times 12)$, 先算的是(**C**)。 导学号 47784002

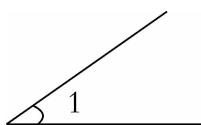
A. 一共能装多少盒?

B. 一共能装多少箱?

C. 一箱多少块?

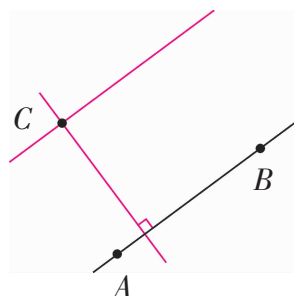
六、量一量, 画一画。(请用工具完成)(8 分)

1. 请量出 $\angle 1$ 的度数。



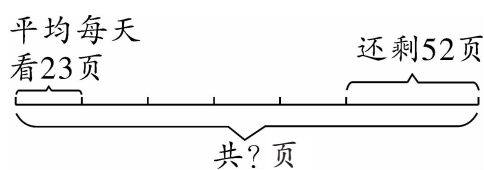
$\angle 1 =$ (**35°**)

2. 过点 C 画直线 AB 的平行线和垂线。



七、解决问题。(25分)

1. 看图列式解答。(3分)



$$23 \times 5 + 52 = 167 \text{ (页)}$$

2. 学校图书室有 24 个书架, 平均每个书架放书 160 本, 这个月一共借出 390 本书, 还剩多少本书? (先填空, 再解答)(6分)

想: 要求“还剩多少本书?”, 必须知道(**一共借出书多少本**)和(**图书室一共多少本书**)。

$$160 \times 24 - 390 = 3450 \text{ (本)}$$

答: 还剩 3450 本书。

3. 超市运来苹果 64 箱,每箱 12 千克。卖出 23 箱后,还剩多少千克?(4 分)

$$(64-23)\times 12=492(\text{千克})$$

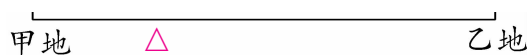
答:还剩 492 千克。

4. 工厂加工一批零件,如果每天加工 120 个,15 天加工完。为了提高效率实际每天多加工 30 个,那么需要多少天才能加工完这批零件?(4 分) 导学号 47784003

$$120\times 15\div(120+30)=12(\text{天})$$

答:需要 12 天才能加工完这批零件。

5. 甲地到乙地的铁路约长 1800 千米。一列火车以 90 千米/时的速度从甲地开往乙地。



(1)出发 5 时后,这列火车大约在什么位置?请在上图中用“△”标出大致位置。(4 分)

$$90\times 5=450(\text{米})$$

(2)火车 8:24 出发,走完一半路程的时刻是几时几分?(4 分)

$$1806\div 2\div 90=10(\text{时})$$

$$8\text{时}24\text{分}+10\text{时}=18\text{时}24\text{分}$$

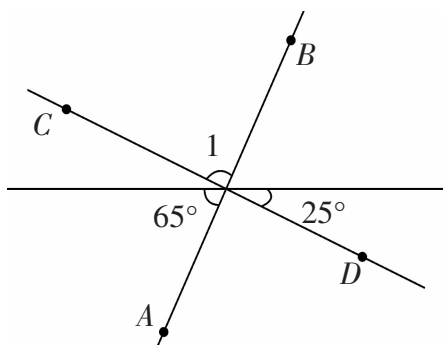
答:走完一半路程的时刻是 18 时 24 分。

【B卷】(共20分)

1. 把一个六位数 865473 的某位数字后面紧跟着插入一个该数字,就得到一个七位数。那么,得到的七位数最大是(**8965473**),最小是(**8065473**)。

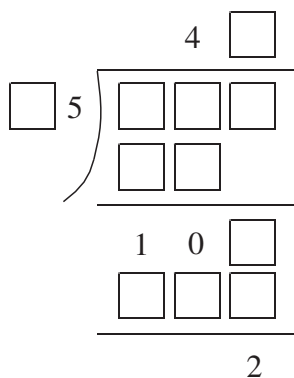
2. 请根据你已学过的除法计算方法,计算: $38682 \div 126 = (\mathbf{307})$ 。

3. 如图:



$\angle 1 = (\mathbf{90^\circ})$

4. 下图数字谜中被除数是(**707**)。 导学号 47784004



5. $\star \div 30 = 60 \dots 12$, $(\star + \triangle) \div 30 = 61$ (\star 、 \triangle 各表示一个数)。那么 $\triangle = (\mathbf{18})$ 。

6. 一组算式: $66 + 6996 = 7062$

$$66 + 6996 + 699996 = 707058$$

$$66 + 6996 + 699996 + 69999996 = 70707054$$

.....

根据上面算式的规律, $66 + 6996 + 699996 + \dots + 699999999996 = (\mathbf{7070707046})$ 。

7. 简便运算。

$$\textcircled{1} 123 \times 82 - 82 \times 24 + 82$$

$$= (123 - 24 + 1) \times 82$$

$$= 100 \times 82$$

$$= 8200$$

$$\textcircled{2} (37 + 37 + 37 + 37) \times 25$$

$$= 37 \times (4 \times 25)$$

$$= 37 \times 100$$

$$= 3700$$

$$\textcircled{3} 51 \times 129 + 217 \times 51 + 346 \times 49$$

$$= 51 \times (129 + 217) + 346 \times 49$$

$$= 51 \times 346 + 346 \times 49$$

$$= (51 + 49) \times 346$$

$$= 34600$$

8. 乐乐家每月最后一天会记录下电表的读数,乐乐家电表读数如下。(单位:度)

九月	十月	十一月	十二月
742	814	890	980

每月电费标准

用电量低于 50 度(含 50 度),每度 5 角;

50 度~200 度部分(不含 50 度),每度 6 角;

超过 200 度部分,每度 7 角。

那么,乐乐家 12 月电费一共要交多少元? 导学号 47784005

$$980 - 890 = 90 \text{ (度)}$$

$$6 \text{ 角} = 0.6 \text{ 元} \quad 5 \text{ 角} = 0.5 \text{ 元}$$

$$(90 - 50) \times 0.6 + 50 \times 0.5 = 49 \text{ (元)}$$

答:乐乐家 12 月电费一共要交 49 元。



成都市锦江区 2016—2017 学年
第一学期期末综合测评

测试时间:100 分钟

测试分值:(100+30)分

题号	一	二	三	四	五	六	总分	附加题
得分								

一、仔细想,认真填。(23 分)

- 我国最大的青少年校外活动营地占地 3735200 平方米,其中水域面积 一百三十三万三千四百 平方米。画“ ”的数读作(三百七十三万五千二百),省略“万”后面的尾数,写成近似数是(374)万;画“ ”的数写作(1333400),四舍五入到万位,约是(133)万。
- 由 1 个亿、5 个十万、6 个一组成的数是(100500006)。

3. 在 \bigcirc 里填上“>”、“<”或“=”。

4000000 \bigcirc 4 亿

1036000 \bigcirc 1035600

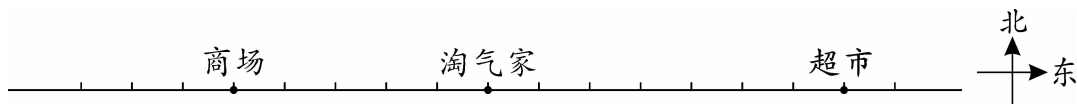
$2 \times 24 \bigcirc 96 \div 2$

$0^{\circ}\text{C} \bigcirc -3^{\circ}\text{C}$

$-9^{\circ}\text{C} \bigcirc -1^{\circ}\text{C}$

$+6 \bigcirc -6$

4. 下面每格表示 100 米,淘气刚开始的位置在自己家。



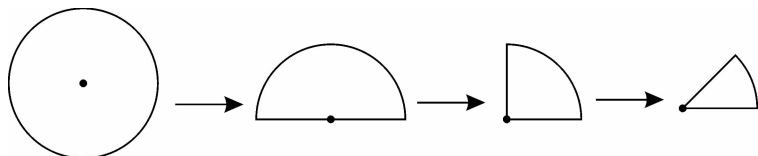
(1)如果淘气从家向东行 200 米,表示为+200 米,那么他从家向西行 500 米可以表示为(-500)米。

(2)如果淘气现在在超市,说明他从家向(东)行了(700)米,可以表示为(+700)米。

5. 一个长方形,相邻的两条边互相(垂直),相对的两条边互相(平行)。

6. 仓库有粮食 1980 吨,如果每天运出 200 吨,估算一下运完粮食,大约运(10)天。

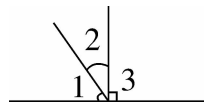
7. 把一张图形的纸对折三次后的角度是(45°)。



8. 小华坐在教室第三组第二排,他的位置表示为(3,2),小玲坐在第六组第三排,她的位置可表示为(6, 3)。 导学号 47784006

9. 盒子里装有形状相同的 9 个白球、3 个红球、1 个黑球,任意摸出 1 个球,有(**3**)种可能,摸到(**白**)球的可能性大。

10. 图中, $\angle 1=55^\circ$, $\angle 3$ 是直角, $\angle 2$ 是(**35°**)。



二、小法官,巧判断。(正确的在括号里打“√”,错误的在括号里打“×”)(5分) 导学号 47784007

1. 线段有两个端点,不能无限延伸。 (**√**)
2. 0 既不是正数,也不是负数。 (**√**)
3. 一(个)、十、百、千、万、十万、百万……都是数位。 (**×**)
4. 同一平面内,互相平行的两条直线延长后可以相交。 (**×**)
5. 12 时 30 分,时针与分针组成的角是平角。 (**×**)

三、反复比,正确选。(选择正确答案的番号填在括号内)(5分)

1. 笑笑在计算 $400 \div 25$ 的过程中,如果把 400 除以 5,要想使商不变,则 25 应(**B**)。

- A. 乘 5 B. 除以 5 C. 加 5 D. 不变

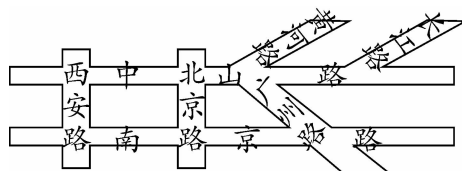
2. 一盒糖有 115 颗,根据乘法竖式,下面说法正确的是(**D**)

$$\begin{array}{r} 115 \\ \times 36 \\ \hline 690 \\ 345 \\ \hline 4140 \end{array}$$

- A. 6 盒糖有 69 颗。
- B. 30 盒糖有 345 颗。
- C. 34 盒糖有 414 颗。
- D. 3 盒糖有 345 颗。

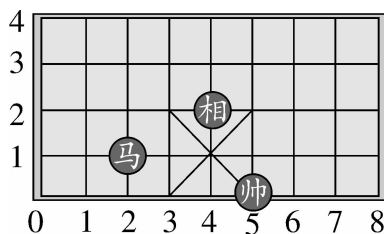
3. 下列图形,(**C**)互相平行,(**A**)互相垂直。

- A. 西安路和中山路
- B. 北京路和广州路
- C. 西安路和北京路
- D. 北京路和黄河路



4. 马的下一步可能走到(**C**)位置。(提示:“马”走“日”)

- A. (3,1)
- B. (3,2)
- C. (3,3)
- D. (3,4)



5. 估计下面哪个答案接近自己的年龄(**B**)。 导学号 47784008

- A. 540 时 B. 540 周 C. 540 月 D. 540 天

四、我能算。(26分)

1. 直接写出得数。(6分)

$300 \div 60 = 5$	$44 \times 20 = 880$	$200 \div 50 = 4$	$31 \times 40 = 1240$
$18 \times 30 = 540$	$78 \div 2 = 39$	$300 \times 22 = 6600$	$600 \div 25 = 24$
$7.4 + 0.6 = 8$	$9.6 - 3.1 = 6.5$	$567 \div 7 \times 0 = 0$	$6 \times 12 + 4 \times 12 = 120$

2. 列竖式计算。(最后一个题要验算)(8分)

$241 \times 37 = 8917$

$$\begin{array}{r} 241 \\ \times 37 \\ \hline 1687 \\ 723 \\ \hline 8917 \end{array}$$

$2072 \div 56 = 37$

$$\begin{array}{r} 37 \\ 56 \overline{) 2072} \\ \underline{168} \\ 392 \\ \underline{392} \\ 0 \end{array}$$

$884 \div 24 = 36 \cdots 20$

$$\begin{array}{r} 36 \\ 24 \overline{) 884} \\ \underline{72} \\ 164 \\ \underline{144} \\ 20 \end{array} \quad \text{验算} \quad \begin{array}{r} 36 \\ \times 24 \\ \hline 144 \\ 72 \\ \hline 864 \\ + 20 \\ \hline 884 \end{array}$$

3. 用递等式计算。(能简算的要简算)(12分)

$$\begin{aligned} &63 + 741 + 159 + 137 \\ &= (63 + 137) + (741 + 159) \\ &= 200 + 900 \\ &= 1100 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &(125 \times 21) \times 8 \\ &= 125 \times 8 \times 21 \\ &= 1000 \times 21 \\ &= 21000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &26 \times 53 + 74 \times 53 \\ &= (26 + 74) \times 53 \\ &= 100 \times 53 \\ &= 5300 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &(104 \times 13 - 260) \div 52 \\ &= (1352 - 260) \div 52 \\ &= 1092 \div 52 \\ &= 21 \end{aligned}$$

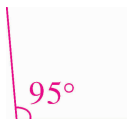
$$\begin{aligned} &2310 \div [(647 - 641) \times 11] \\ &= 2310 \div (6 \times 11) \\ &= 2310 \div 66 \\ &= 35 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &65 \times [912 \div (23 + 34)] \\ &= 65 \times (912 \div 57) \\ &= 65 \times 16 \\ &= 1040 \end{aligned}$$

五、画一画。(12分)

1. 选择合适的方法画出下面的角。

95°



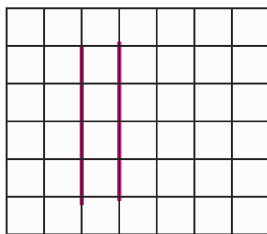
45°



120°

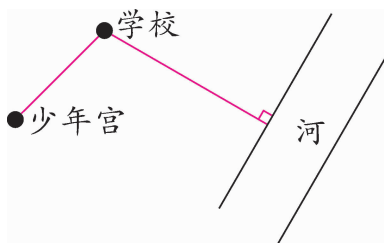


2. 在方格纸上画一组平行线。



3. (1)请画出少年宫到学校最近的路。

(2)请画出学校到河边最近的路。



六、解决应用问题。(29分)

1. 李老师带了2000元去买体育用品,买了8个皮球后,剩下的钱还可以买多少个毽子?(5分)

$$(2000 - 78 \times 8) \div 16 = 86 \text{ (个)}$$

答:剩下的钱还可以买86个毽子。



78元



16元



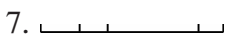
成都市青羊区 2016—2017 学年
第一学期期末检测题

测试时间:100 分钟

测试分值:(100+20)分

题号	一	二	三	四	五	六	总分	选作题
得分								

一、填空。(共 22 分)

- 太阳和地球之间的距离约 149600000 千米,这个数读作(**一亿四千九百六十万**),改写成用“万”作单位的数是(**14960**)万。月球和地球之间的距离约 384410 千米,把这个数四舍五入到万位是(**38 万**)。
- 一个数由 3 个亿、5 个百万和 6 个万、7 个千组成,这个数写作(**305067000**)。
- 过一点可以画(**无数**)条直线,过两点可以画(**一**)条直线。
- 如果把地面看作地上和地下的分界点,成都喜来登大厦高出地面 72 米应记作(**+72**)米,它的地下停车场低于地面 10 米应记作(**-10**)米。
- $\square \div 32 = 51 \cdots \cdots$ (),要使余数最大, \square 里的数是(**1663**)。
- 一个数,四舍五入到万位的近似数是 4 万,这个数最大是(**44999**),最小是(**35000**)。
-  左图中共有(**10**)条线段,数线段时要注意(**有序**)思考,才不会数重复和数遗漏。 导学号 47784011
- 笑笑把 $20 \times (\square + 4)$ 错算成了 $20 \times \square + 4$,她算出的结果与正确的结果相差(**76**)。
- 比平角小的角有(**直**)角、(**钝**)角和(**锐**)角。
- $24 \div 6 = 48 \div$ (**12**) $= 4$
- 计算 $302 \div 51$,可以把 51 看作(**50**)试商,商(**6**),这时商(**大**)(填“大”或“小”)了,改商(**5**)。

二、计算。(共 23 分)

1. 口算。

$62 \div 31 = 2$

$42 \times 20 = 840$

$406 \div 2 = 203$

$66 \div 11 = 6$

$155 \div 5 = 31$

$25 \times 40 = 1000$

$720 \div 90 = 8$

$101 \times 4 = 404$

$64 + 56 = 120$

$520 - 170 = 350$

2. 笔算。

$115 \times 28 = 3220$

$$\begin{array}{r} 115 \\ \times 28 \\ \hline 920 \\ 230 \\ \hline 3220 \end{array}$$

$455 \div 35 = 13$

$$\begin{array}{r} 13 \\ 35 \overline{) 455} \\ \underline{35} \\ 105 \\ \underline{105} \\ 0 \end{array}$$

$765 \div 36 = 21 \cdots 9$

$$\begin{array}{r} 21 \\ 36 \overline{) 765} \\ \underline{72} \\ 45 \\ \underline{36} \\ 9 \end{array}$$

3. 计算下面各题,能简算的要简算。

$(1) 25 \times 17 \times 4$

$= 25 \times 4 \times 17$

$= 100 \times 17$

$= 1700$

$(2) 26 \times 101$

$= 26 \times (100 + 1)$

$= 2600 + 26$

$= 2626$

$(3) 48 \times 27 + 52 \times 27$

$= (48 + 52) \times 27$

$= 100 \times 27$

$= 2700$

$(4) 125 \times 24$

$= 125 \times 8 \times 3$

$= 1000 \times 3$

$= 3000$

$(5) 864 \div [(31 - 27) \times 12]$

$= 864 \div (4 \times 12)$

$= 864 \div 48$

$= 18$

$(6) 25 \times [(92 + 132) \div 16]$

$= 25 \times (224 \div 16)$

$= 25 \times 14$

$= 350$

三、选择。将正确答案的番号写在()内。(共 8 分)

1. 在读数 70002400 时,(C)。

- A. 只读两个零 B. 只读一个零 C. 一个零都不读

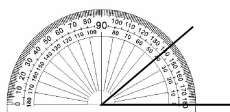
2. $7300 \div 900 =$ (C)。

- A. $8 \cdots \cdots 1$ B. $80 \cdots \cdots 100$ C. $8 \cdots \cdots 100$

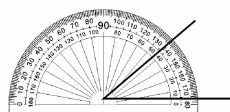
3. 下面测量的方法正确的是(B)。



A



B



C

4. 用一副三角尺可以拼出的度数是(C)。

- A. 25° B. 80° C. 75° D. 200°

5. 要想使 $420 \div 6$ 的结果扩大 3 倍,不能做到的是(A)。

- A. $420 \div (6 \times 3)$ B. $420 \times 3 \div 6$ C. $420 \div (6 \div 3)$

6.  左图中,两条直线的位置关系是(B)。

- A. 平行 B. 相交 C. 垂直

7. 盒子里有 5 个红球,25 个白球,每次从盒子里摸出一个球,再放回。淘气连续 5 次从盒子里摸到的都是白球,那么第 6 次他摸到的(C)。 导学号 47784012

- A. 一定是白球 B. 一定是红球
C. 可能是白球,也可能是红球

8. 某校 2013 年入学的三年级二班学号是 12 号的的同学的学生证号是 20130212, 那么该校 2011 年入学的五年级十班学号是 7 号的的同学的学生证号是(C)。

- A. 20115107 B. 2011107 C. 20111007

四、判断。(正确的画“√”,错的画“×”)(共 5 分) 导学号 47784013

1. 桌面上的直角比数学书封面上的直角大。 (×)
2. $47 \times 98 = 47 \times 100 - 2 = 4698$ (×)