

小学数学

黄金

AB卷

试卷编写组

湖北科学技术出版社

XIAOXUE

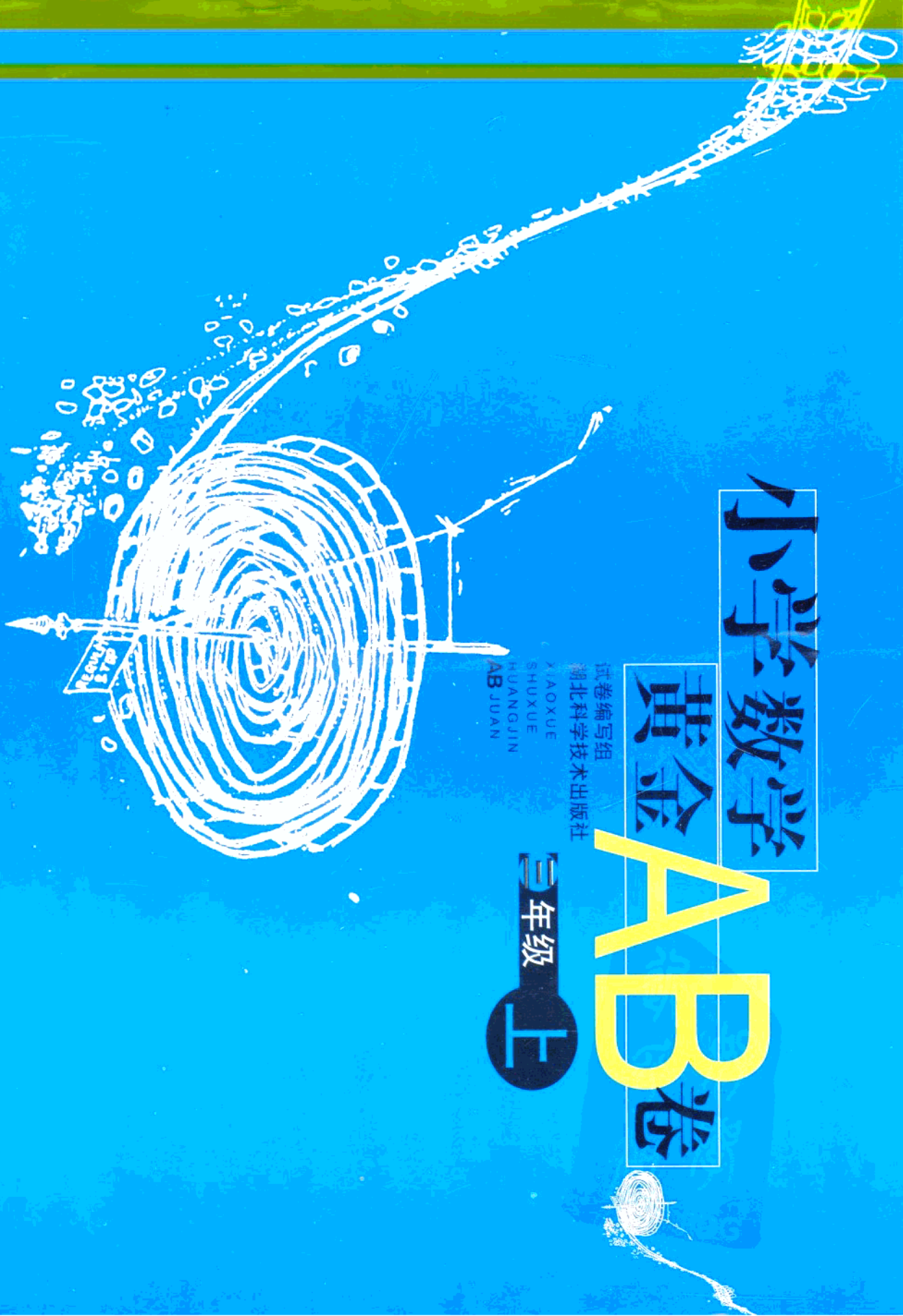
SHUXUE

HUANGJIN

ABJUAN

3 年级

上



说 明

在进行广泛的市场调查中,我们发现,用了新课标教材的地区,家长对学生没有作业,没有考试意见很大,对学生素质到底如何,心中没底。而用了旧教材的地方,又太过于应试教育那一套。如何把应试教育和素质教育结合到一起,把两种教育模式的优点结合起来,使得家长和学生,既对学习情况做到心中有底,又发挥素质教育的优势,成为我们编写这套书的初衷。

这套试卷是为了适应由应试教育向素质教育转变而专门请名师设计的。内容紧扣人教社教材和《实验数学》,可与两种教材配套使用。

为适应素质教育需要,我们约请武汉地区教学经验丰富,又有创新意识的特级教师和优秀教师,编写了这套测试卷。试卷在保留传统考试优点的基础上,按照市场上广泛接受的AB卷的模式,分为A卷和B卷。A卷为双基综合达标测试卷,分《基础达标卷》、《题型测试卷》两部分,其中《题型测试卷》有较大的突破,按照素质教育的要求,出了一部分适应社会生活,测试学生综合运用知识和创新能力的试题。B卷为重难点突破全面测试卷,分《重难点突破卷》、《举一反三卷》,其中《举一反三卷》按照素质教育的要求,出了一部分全面测试学生适应社会生活变化、创造性地灵活运用所学知识,解决身边实际问题能力的试题。期中期末各有一到两套试卷。这些试题难度适中,又有弹性,有利于培养学生的思维素质和适应社会变化的能力。

试卷既保留了传统应试教育的长处,又吸收了素质教育的优点,对考查学生的知识和技能,特别是培养学生适应社会生活的能力和创新思维素质,具有很好的作用。

六年制小学数学三年级(上)第一单元测试 AB 卷

(A 卷)双基综合达标测试



检测时间 60 分钟 检测总分 100 分

班级 _____ 姓名 _____ 分数 _____



一、计算

1. 口算(10 分)

$43 \times 2 =$

$400 \times 8 =$

$810 \times 2 =$

$220 \times 5 =$

$50 \times 6 =$

$110 \times 7 =$

$200 \times 5 =$

$130 \times 3 =$

$540 \times 2 =$

$320 \times 4 =$

$1300 \times 3 =$

$210 \times 4 =$

$250 + 40 =$

$200 + 570 =$

$720 - 600 =$

$420 - 90 =$

$735 + 0 =$

$40 + 90 =$

$23 - 0 =$

$100 + 60 =$

2. 笔算(12 分)

$807 \times 8 =$

$1500 \times 4 =$

$1976 \times 4 =$

$629 \times 7 =$

$2070 \times 6 =$

$1007 \times 9 =$

3. 脱式计算(12 分)

$618 \times 7 + 2539$

$7500 - 345 \times 9$

$(1531 + 726) \times 4$

$2306 \times (2301 - 2297)$

二、填空(10分)

1. 口算 20×4 时可以这样想, 2 个十乘 4 得()个十, 也就是()。所以 $20 \times 4 = ()$ 。
2. 甲数是 407, 乙数是甲数的 5 倍, 乙数是()。
3. 1800 乘 5 的积的末尾有()个 0。
4. 2009 乘 3 的积的中间有()个 0。
5. 2700×5 的简便算法是先算(), 在()的末尾添()个 0。
6. 三位数乘一位数, 积可能是()位数, 也可能是()位数。
7. $48 \times 0 \times 5 = ()$ 。
8. 笔算 43×2 , 先用 2 乘因数 43 个位上的(), 在积的个位上写(), 再用 2 乘因数十位上的数(), 在积的十位上写()。这个 8 表示()个()。
9. 312 的 3 倍是(), 比 200 多()。
10. 在 $\bigcirc$ 里填 $>$ 、 $<$ 或 $=$ 。

$$329 \times 4 \bigcirc 1286$$

$$980 \bigcirc 1400 \times 7$$

$$1070 \times 5 \bigcirc 3584 + 1766$$

三、判断, 对的打 $\checkmark$, 错的打 $\times$ (5分)

1. 0 和任何数相加都得 0。 ()
2. 860×5 , 积的末尾只有一个 0。 ()
3. 第一个因数中间有几个 0, 积的中间就一定有几个 0。 ()
4. 0×18 、 $0 + 18$ 、 0×0 三个算式的得数相同。 ()
5. 330 的 3 倍是 110。 ()

四、选择正确答案的序号填在括号里(5分)

1. $34 \times 8 + 34$ () 34×9
A. $>$ B. $<$ C. $=$
2. $56 \times \square > 56 \times 8$, 要使式子成立, 在方框里应填()。
A. 大于 8 的数 B. 小于 8 的数 C. 只填等于 9 的数
3. 2005×4 的积的中间有()个 0。
A. 1 B. 2 C. 3

4. $111 \square \times 9$, 如果所得的积是四位数, $\square$ 里最大该填()。

A. 9

B. 2

C. 1

5. 100 个相同的数相加的和, 一定等于这个数的()倍。

A. 99

B. 100

C. 101

五、文字题(8 分)

1. 4 乘 1228 的积是多少?

2. 比 1270 少 4 的数是多少?

3. 6 乘 275 的积, 再减去 899, 得多少?

4. 350 乘 6 的积比 1500 多多少?

题型测试卷

六、应用题(30 分)

1. 同学们去春游, 三年级去了 350 人, 四年级去的人数是三年级的 4 倍, 四年级去了多少人?

2. 三峡工地停车场上有 45 辆小汽车,开走 17 辆后,剩下的正好排成 4 行,平均每行有多少辆?
3. 小红有 5 套明信片,每套 10 张,送给同学 14 张,现在有多少张?
4. 水果店运回 6 箱苹果,每箱 34 千克,运回苹果的总重量比橘子少 146 千克。运回橘子多少千克?
5. 果园有 148 棵桃树,橘树有 9 行,每行 16 棵。果园里桃树和橘树共有多少棵?
6. 学校买回 120 箱彩色粉笔,买回 8 箱白粉笔,每箱 56 盒。买回的白粉笔比彩色粉笔少多少盒?

七、综合应用(8 分)

用 108、7 自编一道用乘法计算的文字题,并计算。

六年制小学数学三年级(上)第一单元测试 AB 卷

(B 卷)重难点突破全面测试



检测时间 90 分钟 检测总分 120 分

班级 _____ 姓名 _____ 分数 _____



一、计算

1. 口算(10 分)

$30 \times 5 =$

$60 \times 3 =$

$51 \times 4 =$

$82 \times 3 =$

$72 \times 5 =$

$64 \times 2 =$

$810 - 90 =$

$460 + 50 =$

$500 \times 8 =$

$350 - 80 =$

$510 - 60 =$

$430 - 80 =$

$310 - 70 =$

$30 \times 8 =$

$250 - 60 =$

$71 - 36 =$

$740 - 80 =$

$3 \times 9 + 6 =$

$4 \times 6 + 7 =$

$5 \times 7 + 8 =$

2. 笔算(18 分)

$802 \times 9 =$

$504 \times 6 =$

$3268 \times 4 =$

$3400 \times 4 =$

$3186 - 1947 =$

$526 + 2987 =$

3. 脱式计算(12 分)

$1080 \times 5 \times 3$

$(2050 + 150) \times 7$

$$3005 \times (208 - 199)$$

$$2003 \times 4 - 5800$$

二、填空(10分)

1. $\underbrace{135 + 135 + 135 + \cdots + 135 + 135}_{8\text{个}135} = (\quad)$ 。

2. 1、3、9、27、81、243、()、()。

3. 1265 的 4 倍就是()个 1265, 3 个 178 就是 178 的()倍。

4. 最大的三位数与最大的一位数相乘, 所得的积是()位数。

5. $998 + 999 + 1000 + 1001 + 1002 = 1000 \times (\quad) = (\quad)$ 。

6. $163 + 164 + 165 + 166 + 167 + 168 + 169 = (\quad) \times (\quad) = (\quad)$ 。

7. $95 + 96 + 97 + 98 + 99 + 100 + 101 + 102 + 103 = (\quad) \times (\quad) = (\quad)$ 。

8. $3 + 6 + 9 + 12 + 15 + 18 + 21 = (\quad) \times (\quad) = (\quad)$ 。

9. 1、2、3、5、8、13、21、()、55、()。

10. 在下面的方框里填上合适的数字, 使算式成立。

$$12345679 \times 9 = 111111111$$

$$12345679 \times 9 \times 2 = 222222222$$

$$12345679 \times 9 \times \square = 555555555$$

$$12345679 \times 9 \times \square = 888888888$$

三、判断, 对的打√, 错的打×(5分)

1. $6 \times 7 \times 8 \times 9 \times 0$ 所得的积大于 $6 + 7 + 8 + 9 + 10$ 所得的和。 ()

2. 若干个相同加数的和, 一定等于这个数的若干倍。 ()

3. 一个因数是一位数的乘法, 如果把一个因数扩大 6 倍, 另一个因数扩大 2 倍, 积会扩大 12 倍。 ()

4. $7 \times 7 \times 7 \times 7$ 的积一定大于 $8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 0$ 的积。 ()

5. 一桶水可以装 3 壶, 1 壶水可以装 8 杯, 2 桶水可以装 24 杯。 ()

四、选择题(将正确答案的序号填在括号内)(5分)

1. 积是 160 的算式是()。

A. 80×2

B. 40×4

C. $100 + 60$

2. 把 3、4、192、256 分成()这样的两组,才能使两组数的乘积相等。

A. 4、256 和 3、192

B. 3、256 和 4、192

C. 3、4 和 192、256

3. 一位数乘两位数,积可能是()。

A. 一位数

B. 两位数

C. 三位数

4. 4 个 7 和 7 的 4 倍列式为()。

A. 7×4

B. $7 + 4$

C. $7 - 4$

5. 345×6 的积的最高位上数字是()。

A. 1

B. 2

C. 3

五、在下面的括号里填上适当的数(12 分)

1. $\star - \triangle = 56$

$\star \div \triangle = 8$

$\star = (\quad)$

$\triangle = (\quad)$

2. $\square \times \triangle = 98$

$\square \div \triangle = 2$

$\square = (\quad)$

$\triangle = (\quad)$

3. $\bigcirc + \bigcirc = \bigcirc \times \bigcirc$

$\bigcirc = (\quad)$

$\square \times \square = \square \div \square$

$\square = (\quad)$

六、在□里填上数,使式子成立(12 分)

$$\begin{array}{r} \square 7 \\ \times \quad \square \\ \hline 1 \square 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 8 \\ \times \quad \square \\ \hline 2 \square 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square 9 \\ \times \quad \square \\ \hline 2 \square 0 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ \times \quad \square \\ \hline 1 3 3 2 \end{array}$$

举一反三

七、应用题(30 分)

1. 宝宝今年 8 岁,爸爸的年龄是他的 4 倍,爷爷的年龄是爸爸的 2 倍。再过 3 年,爷爷有多少岁?

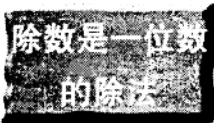
2. 学校图书室有科技书 137 本,比故事书多 18 本,作文书的本数比故事书的 3 倍多 7 本,作文书有多少本?
3. 一桶水,连桶重 79 千克,用去一半水后,连桶还有 41 千克,桶重多少千克?
4. 小华有 3 件不同花色的衬衣和 2 条不同颜色的裙子,一共有多少种不同的搭配穿法?
5. 同学们排成 2 行做操,从前往后数王华第 9,从后往前数王华第 11,做操的一共有多少人?
6. 某动物园长颈鹿的只数比梅花鹿多 27 只,已知长颈鹿的只数是梅花鹿的 4 倍,养的长颈鹿和梅花鹿各是多少只?

八、综合应用(6 分)

用 112、9 作乘数,编一道乘法应用题。

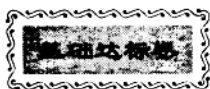
六年制小学数学三年级(上)第二单元测试 AB 卷

(A 卷)双基综合达标测试



检测时间 60 分钟 检测总分 100 分

班级 _____ 姓名 _____ 分数 _____



一、计算

1. 口算(8 分)

$30 \times 4 =$

$880 \div 4 =$

$200 \times 8 =$

$240 \div 6 =$

$46 \div 2 =$

$430 - 300 =$

$60 \times 7 =$

$1800 \div 9 =$

$4200 \div 2 =$

$70 + 560 =$

$840 \div 4 =$

$83 - 17 =$

$9000 \div 3 =$

$1000 \div 5 =$

$2100 \div 3 =$

$0 \div 200 =$

2. 笔算(最后两小题要验算,12 分)

$784 \div 8 =$

$5467 \div 6 =$

$9635 \div 8 =$

$8638 \div 7 =$

$7504 \div 5 =$

$9702 \div 9 =$

3. 脱式计算(12 分)

$8160 \div 4 - 1438$

$1020 - 208 \div 4$

$(3795 - 2795) \div 2$

$(6012 - 4935) \times 6$

二、填空(10分)

1. 360 里面有()个百和()个十,也可以说 360 里面有()个十。
2. $7035 \div 5$ 的商是()位数,最高位是()位。
3. 口算 $600 \div 3$ 时可以这样想:()个百除以 3 得()个百,就是(),
所以 $600 \div 3 = ()$ 。
4. $\square 374 \div 7$,要使商为三位数, $\square$ 里的数应不大于()。
5. $3278 \div 3$ 所得的商是一个()位数, $3278 \div 4$ 所得的商是一个()位数。
6. 除数是 5,商是 120,被除数是()。
7. 在一道有余数的除法算式里,商和除数相乘再加上(),就等于被除数。
8. 从 245 里连续减去()个 5,正好减完。
9. ()是 204 的 4 倍,204 是()的 4 倍。
10. $\square \div 7 = 421 \cdots \cdots 5$, $\square$ 里应填()。

三、判断,对的在括号里打√,错的打×(5分)

1. 计算除法时,每求出一位商,除数都必须比余数小。()
2. 一位数除四位数,商可能是四位数,也可能是三位数。()
3. 0 除以任何不是零的数都得 0。()
4. 一个数除以 9,有余数,余数最大是 8。()
5. $648 \div 2$,先用 2 去除 6,商 3,这个 3 表示 3 个十。()

四、选择正确答案的序号填在括号内(5分)

1. 四位数除以一位数,商是()。
A. 四位数 B. 三位数 C. 三位数或四位数
2. $5 \overline{) \square 218}$,要使商是四位数, $\square$ 里最小应该填()。
A. 5 B. 4 C. 6
3. $8004 \div 4 () 2004$
A. $>$ B. $<$ C. $=$
4. $56\square 7 \div 8$,要使商末尾有 2 个 0, $\square$ 里应填()。
A. 8 B. 9 C. 0
5. 校园里杨树的棵数是柳树的 3 倍,杨树有 18 棵,求柳树棵数就是求()。

- A. 3 个 18 是多少 B. 18 的 3 倍是多少
C. 把 18 平均分成 3 份, 1 份是多少

五、文字题(12 分)

1. 被除数是 738, 除数是 6, 商是多少?
2. 5 除 240, 商是多少?
3. 甲数是 2156, 是乙数的 7 倍。乙数是多少?
4. 除数是 5, 商是 47, 余数是 3, 被除数是多少?



六、应用题(30 分)

1. 草地上有 595 只白羊, 是黑羊只数的 7 倍。黑羊有多少只?
2. 三年级一班有 45 人, 二班有 50 人。把两个班的人平均分成 5 组, 每组有多少人?

3. 商店运回 6 盒钢笔,每盒 24 枝,8 天全部卖完。平均每天卖多少枝钢笔?
4. 一堆货物重 9800 千克,已经运走 9500 千克。剩下的货物平均分给 4 人运,每人运多少千克?
5. 6336 个乒乓球要装盒,每盒装 6 个。装完后运往商店 504 盒,还剩下多少盒?
6. 同学们跳绳比赛,6 个女生共跳 720 下,每个男生跳 98 下。每个女生比每个男生多跳多少下?

七、综合应用(6 分)

编一道被除数是三位数、除数是 8 的文字题,并计算。

六年制小学数学三年级(上)第二单元测试 AB 卷

(B 卷)重难点突破全面测试



检测时间 90 分钟 检测总分 120 分

班级 _____ 姓名 _____ 分数 _____



一、计算

1. 口算(10 分)

$60 \div 2 =$

$40 \times 2 =$

$900 \div 3 =$

$7 \times 100 =$

$960 \div 3 =$

$2000 \times 3 =$

$120 \times 4 =$

$480 \div 4 =$

$25 \times 3 =$

$60 \times 7 =$

$8000 \div 2 =$

$360 \times 2 =$

$84 \div 4 =$

$22 \times 4 =$

$56 \div 4 =$

$50 \times 8 =$

$7200 \div 9 =$

$999 \div 3 =$

$240 \div 8 =$

$280 \div 7 =$

2. 笔算(18 分)

$744 \div 6 =$

$684 \div 4 =$

$3408 \div 5 =$

$5632 \div 8 =$

$3525 \div 5 =$

$6514 \div 7 =$

3. 脱式计算(12 分)

$9600 \div (2 \times 4)$

$217 + 1284 \div 6$

$$816 \div (2 \times 3)$$

$$0 \div (392 + 1928)$$

二、填空(10分)

1. 一个数除以 6, 商是 102, 余数是 4, 这个数是()。
2. 两数相除, 如果被除数扩大 6 倍, 除数也扩大 6 倍, 商是()。
3. 一个数除以 9, 商是 112, 并且有余数。当余数最大时, 被除数是()。
4. 一个数的 7 倍是 245, 这个数的 2 倍是()。
5. 两数相除, 商是 18。如果被除数扩大 4 倍, 除数缩小 4 倍, 商是()。
6. $45 \div 9 = 5$ 。当被除数增加(), 商就增加 1。
7. $18 \div 3 = 6$ 。要使商增加 2, 被除数必须增加(), 要使商是 9, 被除数必须增加()。
8. 一个整数除以 8, 有余数, 这个余数最大只能是()。
9. 两个数相除, 商 123, 余数是 6, 除数最小是()。
10. 把下面的算式填完整(答案不惟一)
 $53 \div () = () \cdots 5$ $61 \div () = () \cdots 5$
 $21 \div () = () \cdots 5$

三、判断, 对的打√, 错的打×(5分)

1. $36 \div 2 \div 3$ 所得的商与 $36 \div (2 \times 3)$ 所得的商相等。 ()
2. $1002 \div 3$ 的商中间有一个 0。 ()
3. 一个数除四位数, 商至少是三位数, 最多是四位数。 ()
4. $7006 \div 7$ 的商的末尾有 3 个 0。 ()
5. 在有余数的除法里, 商和除数相乘等于被除数。 ()

四、选择正确答案的序号填在括号内(5分)

1. 两个数相除, 商是 110, 余数是 5, 被除数最小是()。
A. 665 B. 不能确定 C. 115

2. $\square \div 3 + 73 = 100$, $\square$ 中应该填()。
- A. 27 B. 81 C. 9
3. 一个数除以 8, 商是 140, 并且有余数, 被除数最大是()。
- A. 1120 B. 1127 C. 不能确定
4. 甲数除以 8, 乙数除以 6, 商 4 余 5, 那么, $(\text{甲数} + \text{乙数}) \div 8$, 余数是()。
- A. 5 B. 6 C. 2
5. $\square \div 7 = 156 \cdots \square$, 要使余数是 0, 被除数是()。
- A. 1092 B. 1100 C. 1098

五、在□里填上合适的数(24分)

1. $500 + \square \div 4 = 540$

$$(89 - \square) \div 4 = 12$$

$$531 \div 9 + \square = 80$$

$$(127 - 103) \times \boxed{} = 120$$

$$2. \triangle + \triangle + \triangle + \triangle + \triangle - 20 = 400$$

$$\Delta = \square$$

$$\star + \star + \star + \star - 20 = 400$$

☆ =

[illegible]

$$\begin{array}{r} 10 \square \square \\ \square \overline{) \square \square \square 2} \\ \underline{6} \\ 3 \square \\ \underline{3 \square} \\ \square \end{array}$$

举一反三 应用题(30分)

1. 学校舞蹈队有女生 38 人,比男生人数的 2 倍还多 4 人。男生有多少人?
2. 玲玲、兰兰、明明、军军每人存了 25 元钱,他们四个人存的钱数比红红的 4 倍少 12 元,红红存了多少钱?