

小学三年级上册数学期末考试试卷（北师大版）

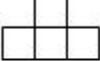
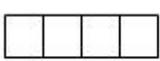
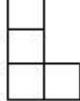
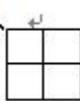
一、智力拼盘（共 1×22 分）

- 120 是 3 的（ ）倍；120 的 3 倍是（ ）。
- $595 \div 5$ 的商是（ ）位数；要使 $\square 37 \div 2$ 的商是两位数， \square 里可以填（ ）。
- 在 \bigcirc 里填上 “>”、“<” 或 “=”
 $0+20 \bigcirc 0 \times 20$ $36 \times 7 \bigcirc 37 \times 6$ $46 \div 2 \bigcirc 69 \div 3$
- 8 吨 = () 千克 () 克 = 3 千克
 $40000 \text{kg} = () \text{t}$ 3 年 = () 个月
- 在 () 里填上适当的质量单位。
 ①小明的体重大约是 40 ()。 ②一只鸡蛋约重 60 ()。
 ③一辆汽车的载重量是 5 ()。 ④一个 2 分硬币约重 1 ()。
- 2010 年世博会在我国上海举行，这一年的 2 月有 () 天。
- 要配成一套衣服（上衣和裤子各 1 件），有 () 种不同的搭配方法。



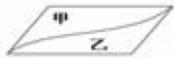
- 一个正方形的广场，边长 50 米，小林每天沿广场跑 4 周，小林每天大约跑 () 米。
- 小林、小亮、小刚、小强四人进行跑步比赛。四人中，小林不是最慢的，但比小亮、小刚慢，小亮又比小刚快。如果按由快到慢的顺序把他们的名字记下来，应该是 ()、()、()、()。

二、精挑细选。（共 6 分）

- 口袋里有 12 个红球，2 个黄球，6 个花球，任意摸出一个球，有 () 种可能。
 A、2 B、6 C、3
- 有 6 盒饼干，每盒 30 块，平均分给 9 个小朋友，每人可分 ()。
 A、20 块 B、30 块 C、60 块
- 下列年份是闰年的是 ()。
 A、1985 年 B、1992 年 C、2010 年
- 哪道题的商中间有一个零？ ()
 A、 $426 \div 2$ B、 $969 \div 3$ C、 $816 \div 4$
- 下面由 4 个边长为 1 厘米的正方形摆成的图形中，() 的周长最短。
 A、 B、 C、 D、
- 汽水买 4 送 1 瓶，20 名学生要每人 1 瓶，共需买 () 瓶汽水。
 A、20 瓶 B、16 瓶 C、19 瓶

三、包公在线。(共 8 分)

- 1、0 乘任何数都得 0，0 除以任何数都得 0。.....()
- 2、1 吨钢铁比 1 吨棉花重很多。..... ()
- 3、把一根铁丝无论围成什么形状它的周长不变。..... ()
- 4、晚上 10 时 30 分就是 20 时 30 分。..... ()
- 5、一年中有 7 个大月，5 个小月。..... ()
- 6、在有余数除法中余数一定要比除数小。.....()
- 7、看 2 月份的天数，可以判断这年是平年还是闰年。.....()



- 8、甲图的周长比乙图长。.....()

四、神机妙算 (共 27 分)

1、口算下面各题。(共 5 分)

$400 \times 5 =$	$2700 \div 3 =$	$15 \times 3 =$	$603 \div 3 =$	$102 \times$
$4 =$				
$30 \times 8 =$	$60 \div 3 =$	$84 \div 4 =$	$400 \div 8 =$	$15 - 5$
$\div 5 =$				

2、笔算下面各题。(带△的要验算， $2 \times 2' + 2 \times 3' = 10$ 分)

$439 \times 7 =$

△ $104 \times 6 =$

$522 \div 4 =$

△ $504 \div 5 =$

3、脱式计算 (共 $4 \times 3' = 12$ 分)

$368 \div 4 \times 7$

$913 - 130 \times 6$

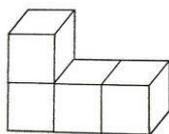
$7 \times (270 - 180)$

$72 \div 9 \times 125$

五、操作平台 (7分)

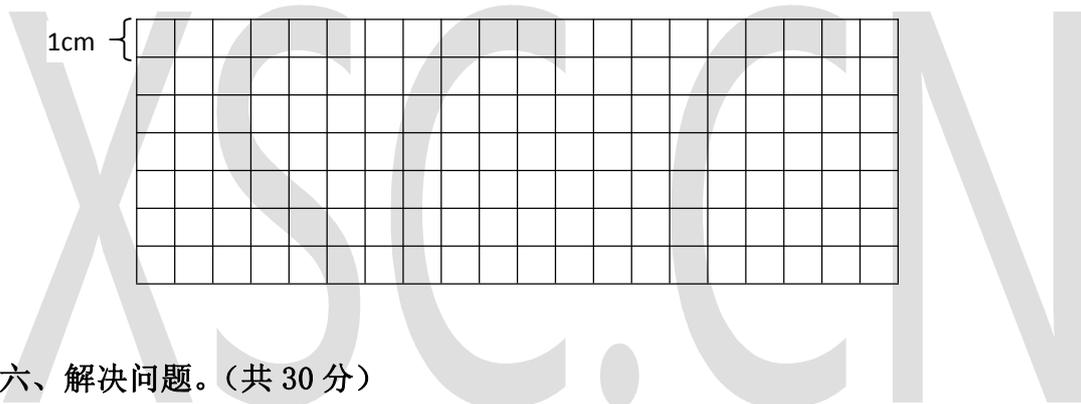
1、下面的立体图形，从正面、上面、侧面看到的形状分别是什么？在方格纸上画一画。

(3分)



正面					上面					侧面				

2、在下面的方格纸上画出周长是 16 厘米的长方形和正方形。（4 分）



六、解决问题。（共 30 分）

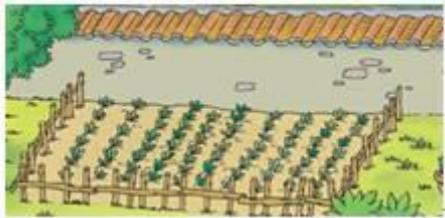
1、你知道一共用了多少钱吗（4 分）



2、图书室新购进 840 本图书，放在 3 个书架上，每个书架有 8 层。你知道平均每层放多少本吗？（4 分）



3、一块一面靠墙的长方形的菜地（如图），长 8 米，宽 4 米，现在要给其它三面图上篱笆，至少要围多少米的篱笆？（4 分）



4、红光小学 3 名老师带 40 名学生去海洋馆参观，用 400 元买门票够吗？（5 分）



5、小小采购员：



自行车：每部 288 元 书包：每个？元 照相机：每台 366 元

(1) 买 3 部自行车，需要多少元？（2 分）

(2) 淘气拿了 1000 元钱买了 2 台照相机，还剩多少元？（2 分）

(3)笑笑买了两个书包，给售货员 100 元，找回 28 元。每个书包多少钱？（3 分）

6、看 2005 年 1 月的日历表：将遮盖的日期填上，并填空：（6 分）

一月						
日	一	二	三	四	五	六
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
						1 22
						3 29

1 月 17 日是星期_____

1 月 27 日是星期_____

1 月 30 日是星期_____

XSC.CN

【北师大版】小学数学三年级上册期末（试卷五参考答案）

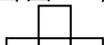
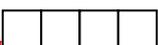
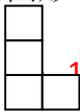
一、智力拼盘（共 1×22 分）

- 120 是 3 的 (40) 倍; 120 的 3 倍是 (360)。
- 595÷5 的商是 (3) 位数; 要使 □37÷2 的商是两位数, □里可以填 (1)。
- 在○里填上“>”、“<”或“=”
 $0+20 > 0 \times 20$ $36 \times 7 > 37 \times 6$ $46 \div 2 < 69 \div 3$
- 8 吨=(8000)千克 (3000)克=3 千克
 40000kg =(40)t 3 年=(36)个月
- 在 () 里填上适当的质量单位。
 ①小明的体重大约是 40 (千克)。 ②一只鸡蛋约重 60 (克)。
 ③一辆汽车的载重量是 5 (吨)。 ④一个 2 分硬币约重 1 (克)。
- 2010 年世博会在我国上海举行, 这一年的 2 月有 (28) 天。
- 要配成一套衣服 (上衣和裤子各 1 件), 有 (6) 种不同的搭配方法。

3 件上衣, 2 件裤子 $3 \times 2 = 6$ (种)

- 一个正方形的广场, 边长 50 米, 小林每天沿广场跑 4 周, 小林每天大约跑 (800) 米。 $50 \times 4 \times 4 = 800$
- 小林、小亮、小刚、小强四人进行跑步比赛。四人中, 小林不是最慢的, 但比小亮、小刚慢, 小亮又比小刚快。如果按由快到慢的顺序把他们的名字记下来, 应该是 (小亮)、(小刚)、(小林)、(小强)。

二、精挑细选。(共 6 分)

- 口袋里有 12 个红球, 2 个黄球, 6 个花球, 任意摸出一个球, 有 (C) 种可能。
 A、2 B、6 C、3
- 有 6 盒饼干, 每盒 30 块, 平均分给 9 个小朋友, 每人可分 (A)。
 A、20 块 B、30 块 C、60 块
- 下列年份是闰年的是 (B)。
 A、1985 年 B、1992 年 C、2010 年
 1995 是奇数不能被 4 整除, $1992 \div 4 = 498$, $2010 \div 4 = 502.5$
- 哪道题的商中间有一个零? (C)
 A、 $426 \div 2$ B、 $969 \div 3$ C、 $816 \div 4$
 $426 \div 2 = 213$, $969 \div 3 = 323$, $816 \div 4 = 204$
- 下面由 4 个边长为 1 厘米的正方形摆成的图形中, (D) 的周长最短。
 A、 A 周长: 10, B、 B 周长: 10, C、 C 周: 10, D、 D 周长: 8,
- 汽水买 4 送 1 瓶, 20 名学生要每人 1 瓶, 共需买 (B) 瓶汽水。
 A、20 瓶 B、16 瓶 C、19 瓶
 买 16 瓶, 送 $16 \div 4 = 4$ 瓶, $16 + 4 = 20$ 瓶。

三、包公在线。(共 8 分)

- 1、0 乘任何数都得 0，0 除以任何数都得 0。.....()
- 2、1 吨钢铁比 1 吨棉花重很多。.....()
- 3、把一根铁丝无论围成什么形状它的周长不变。.....()
- 4、晚上 10 时 30 分就是 20 时 30 分。.....()
晚上 10 时 30 分就是 10 时 30 分是+ 12 时=22 时 30 分。
- 5、一年中有 7 个大月，5 个小月。.....()
一年中有 7 个大月，4 个小月。
2 月是特殊月，闰年 29 天，平年 28 天。
- 6、在有余数除法中余数一定要比除数小。.....()
- 7、看 2 月份的天数，可以判断这年是平年还是闰年。.....()
- 8、甲图的周长比乙图长。.....()

甲图与乙图的公共边是同一曲线，平行四边形的对边相等。所以，两图周长相等。

四、神机妙算 (共 27 分)

1、口算下面各题。(共 5 分)

$$400 \times 5 = 2000 \quad 2700 \div 3 = 900 \quad 15 \times 3 = 45 \quad 603 \div 3 = 201 \quad 102 \times 4 = 408$$

$$30 \times 8 = 240 \quad 60 \div 3 = 20 \quad 84 \div 4 = 21 \quad 400 \div 8 = 50 \quad 15 - 5 \div 5 = 14$$

2、笔算下面各题。(带△的要验算， $2 \times 2' + 2 \times 3' = 10$ 分)

$$439 \times 7 = 3073$$

$$\triangle 104 \times 6 = 624$$

$$\begin{array}{r} 104 \\ 6 \overline{)624} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ \underline{24} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

$$522 \div 4 = 130.5$$

$$\triangle 504 \div 5 = 100.8$$

3、脱式计算 (共 $4 \times 3' = 12$ 分)

$$\begin{array}{llll} 368 \div 4 \times 7 & 913 - 130 \times 6 & 7 \times (270 - 180) & 72 \div 9 \times 125 \\ = 92 \times 7 & = 913 - 780 & = 7 \times 90 & = 8 \times 125 \\ = 644 & = 133 & = 630 & = 1000 \end{array}$$

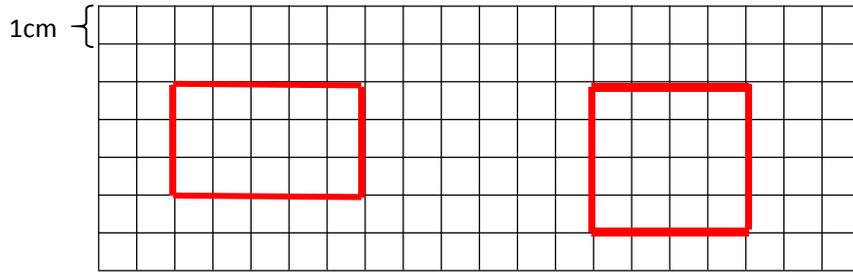
五、操作平台 （7分）

1、下面的立体图形，从正面、上面、侧面看到的形状分别是什么？在方格纸上画一画。

（3分）

XSC.CN

2、在下面的方格纸上画出周长是 16 厘米的长方形 (答案多元) 和正方形。(4 分)



长方形的周长=16 厘米

长+宽=16÷2=8 厘米

长=7 厘米，宽=1 厘米。

长=6 厘米，宽=2 厘米。

长=5 厘米，宽=3 厘米。

正方形的周长=16 厘米，边长=16÷4=4 厘米。

六、解决问题。(共 30 分)

1、你知道一共用了多少钱吗？ (4 分)

$$\begin{aligned} & 3 \times 24 \times 4 \\ & = 72 \times 4 \\ & = 288 \text{ (元)} \end{aligned}$$

答：一共用了 288 元。

2、图书室新购进 840 本图书，放在 3 个书架上，每个书架有 8 层。你知道平均每层放多

少本吗？ (4 分)



有 3 个书架，每个书架有 8 层，共有 $8 \times 3 = 24$ 层。
用总的书量除以层数，就得出每层能放多少本书。

$$\begin{aligned} & 840 \div 8 \times 3 \\ & = 105 \times 3 \end{aligned}$$

$$=35 \text{ (本)}$$

答：平均每层放 35 本书。

3、一块一面靠墙的长方形的菜地（如图），长 8 米，宽 4 米，现在要给其它三面图上篱笆，至少要围多少米的篱笆？（4 分）

一个长度+二个宽度

$$8+4 \times 2=8+8=16 \text{ (米)}$$

答：至少要围 16 米的篱笆。

4、红光小学 3 名老师带 40 名学生去海洋馆参观，用 400 元买门票够吗？（5 分）

3 名老师买成人票： $12 \times 3=36$ 元

40 名学生买儿童票： $40 \times 9=360$ 元

共计： $396 \text{ 元} < 400 \text{ 元}$ 。

$$12 \times 3+40 \times 9=36+360=396 \text{ (元)} < 400 \text{ 元}。$$

答：够。

5、小小采购员：

自行车：每部 288 元 书包：每个？元 照相机：每台 366 元

(1) 3 部自行车，需要多少元？（2 分）

$$288 \times 3$$

$$=864 \text{ (元)}$$

答：需要 864 元。

(2) 淘气拿了 1000 元钱买了 2 台照相机，还剩多少元？（2 分）

$$1000-366 \times 2$$

$$=1000-732$$

$$=268 \text{ (元)}$$

答：还剩 268 元。

(3) 笑买了两个书包，给售货员 100 元，找回 28 元。每个书包多少钱？（3 分）

给售货员 100 元，找回 28 元。

2 个书包共花钱为： $100-28=72$ 元。

1 个书包价格： $72 \div 2=36$ 元。

$$(100-28) \div 2$$

$$=72 \div 2$$

$$=36 \text{ (元)}$$

答：每个书包 36 元。

6、看 2005 年 1 月的日历表：将遮盖的日期填上，并填空：（6 分）

1 月 17 日是星期 二

1 月 27 日是星期 四

1 月 30 日是星期 日