

五 六 年 制 小 学 通 用

2003

小学毕业升学
模拟试题

XIAO XUE BI YE
SHENG XUE
MO NI SHI TI



目 录

小学毕业升学数学模拟试题 1	.....	( 1)
小学毕业升学数学模拟试题 2	.....	( 5)
小学毕业升学数学模拟试题 3	.....	( 9)
小学毕业升学数学模拟试题 4	.....	(13)
小学毕业升学数学模拟试题 5	.....	(17)
小学毕业升学数学模拟试题 6	.....	(21)
小学毕业升学数学模拟试题 7	.....	(25)
小学毕业升学数学模拟试题 8	.....	(29)
小学毕业升学数学模拟试题 9	.....	(33)
小学毕业升学数学模拟试题 10	.....	(37)
小学毕业升学数学模拟试题 11	.....	(41)
小学毕业升学数学模拟试题 12	.....	(45)
小学毕业升学数学模拟试题 13	.....	(49)
小学毕业升学数学模拟试题 14	.....	(53)
小学毕业升学数学模拟试题 15	.....	(57)
小学毕业升学数学模拟试题 16	.....	(61)
小学毕业升学数学模拟试题 17	.....	(65)
小学毕业升学数学模拟试题 18	.....	(69)
小学毕业升学数学模拟试题 19	.....	(73)
小学毕业升学数学模拟试题 20	.....	(77)
参考答案	.....	(81)

班级 _____ 姓名 _____

小学毕业升学数学模拟试题 1

XIAOXUE BIYE SHENGXUE SHUXUE MONI SHITI XIAOXUE BIYE SHENGXUE SHUXUE MONI SHITI

满分	一	二	三	四	五	六	总分
100							

一、填空题(21分,每空1分)

- 由3个亿、4个万、6个百组成的数是(),改写成以“万”为单位的数是()万。
- 4吨70千克=()吨; $2\frac{1}{5}$ 时=()时()分。
- $\frac{11}{m}$ (m 是自然数)的分数单位是(),它有()个这样的分数单位,它的倒数是()。
- $3:5 = \frac{9}{(\quad)} = (\quad) \div 10 = (\quad) \text{ 小数} = (\quad)\%$ 。
- 长方形的长是宽的 $2\frac{3}{4}$ 倍,宽和长的比为()。
- 六(2)班学生 a 名,星期三有2人请假,这天有()名学生到校。
- 一个三位数既能被2整除,又是3的倍数,而且个位、十位上的数字相同,这个三位数最大是()。
- 在 $0.6, 0.666, 0.\dot{6}, 67\%, \frac{2}{3}$ 这五个数中,最大的数是(),最小的数是(),相等的数是()和()。
- 一个圆柱体和一个圆锥体等底等高。已知圆锥体体积比圆柱体少14立方厘米,圆柱体体积是()立方厘米。
- 在长10厘米、宽6厘米的长方形纸中画一个最大的圆,圆的半径是()厘米。

二、判断题(对的在括号内打“√”,错的打“×”)(5分,每小题1分)

- a 和 b 都是自然数,若 a 的 $\frac{1}{4}$ 等于 b 的 $\frac{1}{5}$,则 a 大于 b 。()
- 如果小圆与大圆的半径比是4:5,那么大圆与小圆的面积比是16:25。()
- 一袋米,吃去的和剩下的成反比例。()
- 种一批树苗,成活了100棵,3棵没有成活,这批树苗的成活率是100%。()
- $5x+8$ 错写成 $5(x+8)$,结果比原来多5。()

三、选择题(将正确答案的序号填入括号内)(5分,每小题1分)

- 一个自然数乘以真分数,它们的积()原来的数。
A. 大于 B. 小于 C. 等于 D. 小于或等于
- 比较下列等式中的 M 与 N ,属于 $M < N$ 的一个等式是()。
A. $M - 15 = N - 8$ B. $M + 9 = N + 11$

$$C. 5M=8N$$

$$D. 9 \div M=15 \div N$$

3. 12 米减少它的 $\frac{1}{2}$ 后又增加 $\frac{1}{2}$ 米, 结果是()。

A. 12 米

B. $6\frac{1}{2}$ 米

C. 9 米

D. $11\frac{1}{2}$ 米

4. 下列式子中, 属于整除的是()。

A. $6 \div 4 = 1.5$

B. $8 \div 4 = 2$

C. $8 \div 0.4 = 20$

D. $8 \div 0.4 = 2$

5. 一种玩具汽车, 现在每辆成本 10 元, 比原来降低 10%, 原来每辆成本多少元? 正确算式是()。

A. $10 \times (1 - 10\%)$

B. $10 \div (1 - 10\%)$

C. $10 \div (1 + 10\%)$

D. $10 \times (1 + 10\%)$

四、计算题(36 分)

1. 直接写得数(10 分, 每小题 1 分)

$$999+99=$$

$$25 \times 28=$$

$$87 \div 29=$$

$$0.36 \div 9=$$

$$4-2\frac{3}{5}=$$

$$\frac{2}{3} \times 6=$$

$$100 \times 0.1\% =$$

$$0.375 \div \frac{1}{8}=$$

$$\frac{1}{2} \div \frac{1}{2} \div \frac{1}{2}=$$

$$\frac{9}{14} \times \frac{4}{9} \times 2=$$

2. 计算(能简算的要简算)(18 分, 每小题 3 分)

$$0.6 \times 1\frac{3}{7} + \frac{3}{5} \times 1\frac{4}{7}$$

$$7\frac{4}{5} - \left(4\frac{1}{6} - 1.3 \right)$$

$$4\frac{3}{5} \times \frac{8}{9} + 5\frac{2}{5} \div 1\frac{1}{8}$$

$$\frac{3}{8} \times \frac{2}{17} \div \frac{1}{8} \times 1.7$$

$$\left(\frac{5}{7} - \frac{3}{14} \times 1\frac{1}{3} \right) \div \frac{15}{49}$$

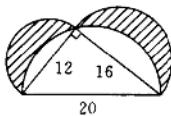
$$2\frac{2}{5} \div \frac{4}{5} + \left(2 - 1\frac{13}{15} \right)$$

3. 列式计算(8分,每小题4分)

(1)一个数的 $\frac{3}{4}$ 是7.5。这个数的 $1\frac{1}{2}$ 倍是多少?

(2) $4\frac{1}{5}$ 除以0.6的商,加上 $2\frac{2}{5}$ 乘以 $1\frac{1}{9}$ 的积,和是多少?

五、求图中阴影部分的面积(单位:厘米)(5分)



六、应用题(28分,第1~4小题每小题4分,第5~6小题每小题6分)

1. 学校图书馆买来连环画100本,故事书的本数比连环画的2倍多6本。学校买来故事书多少本?

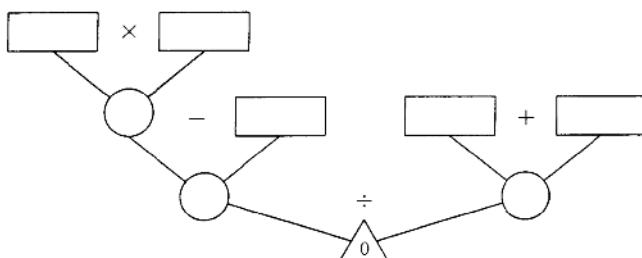
2. 机床厂第一季度计划生产机床600台,一月份生产了计划的 $\frac{1}{3}$,二月份生产了计划的 $\frac{5}{12}$,三月份再生产多少台机床就可以完成任务?

3. 修一条路,甲队单独做要用12天完成,乙队单独做 $\frac{2}{5}$ 要用8天。甲、乙两队合修这条路要用多少天?

4. 李红看一本书,第一天看的页数比总数的 $\frac{1}{8}$ 多16页,第二天看的页数比总数的 $\frac{1}{6}$ 少2页,还剩88页。这本书共有多少页?
5. 一个圆柱形大油罐的底面周长是62.8米,高45分米。做这样一个油罐至少需要多少平方米钢板?如果每立方米可装油700千克,这个油罐可装油多少吨?
6. 甲、乙两地相距665千米,客车和货车同时分别从两地出发,相向而行,7小时后相遇,货车的速度是客车的 $\frac{9}{10}$ 。客车每小时行多少千米?

△探究与思考(不计入总分)

把 $3\frac{1}{4}$,4,2.6,0.8, $1\frac{1}{2}$ 这五个数分别填入下面的5个□内,再根据指定的运算符号和运算顺序,把计算结果分别填在○中,并使△中的数是0。□和○中各应填上什么数?



班级 _____ 姓名 _____



小学毕业升学数学模拟试题 2

XIAOXUE BIYE SHENGXUE SHUXUE MONI SHITI XIAOXUE BIYE SHENGXUE SHUXUE MONI SHITI

满分	一	二	三	四	五	六	总分
100							

一、填空题(20分,每空1分)

- 一个数由9个亿、6个十万、7个万、2个千、4个百组成,这个数写作(),省略“亿”后面的尾数约是()。
- 把5米长的绳子,平均分成6份,每份是($\frac{(\quad)}{\quad}$)米,每份是绳长的()。
- $\frac{6}{n}$ 的倒数是 $1\frac{1}{6}$, n 是()。
- 甲数的50%与乙数的 $\frac{1}{3}$ 相等,则甲数与乙数的比是()。
- 自然数a和b中, $b=a+1$,a和b的最大公约数是(),最小公倍数是()。
- 在 5.67 , $5\frac{5}{8}$, 5.67 , 567.8% 这四个数中,最大的数是(),最小的数是()。
- 在比例尺 $1:10000$ 的地图上,甲、乙两地相距3厘米,则甲、乙两地的实际距离为()千米。
- 一个圆柱体的体积是141.3立方厘米,底面半径是3厘米,它的侧面积是()平方厘米。
- 按数的排列规律填空。

$$\frac{1}{20}, \frac{1}{10}, \frac{3}{20}, (\quad), \frac{1}{4}, \frac{3}{10}, (\quad)$$

$$10. \frac{1}{(\quad)} + \frac{1}{(\quad)} = \frac{5}{12} \quad \frac{1}{(\quad)} + \frac{1}{(\quad)} + \frac{1}{(\quad)} = \frac{13}{18}$$

二、判断题(对的在括号内打“√”,错的打“×”)(5分,每小题1分)

- 一个自然数如果不是质数,就一定是合数。()
- 去掉3.04小数点后面的零,小数的大小不变。()
- $2a$ 和 a^2 都表示a的2倍。()
- 因为 $\frac{1}{4}=25\%$,所以 $\frac{1}{4}$ 米=25%米。()
- 长方形、正方形、平行四边形这些图形都是轴对称图形。()

三、选择题(将正确答案的序号填入括号内)(5分,每小题1分)

- 如果 $a \div b = 6$,那么()。
A. a一定是b的倍数 B. a可能是b的倍数 C. b一定能整除a
- 下面三个数中,两个0都读出来的是()。

A. 44040

B. 44004

C. 40404

3. 有一批零件,其中100个合格,16个不合格。求这批成品的合格率,正确算式是()。

A. $\frac{100+16}{100} \times 100\%$

B. $\frac{100-16}{100} \times 100\%$

C. $\frac{100}{100+16} \times 100\%$

4. 计划做一个烟筒需铁皮多少,应计算()。

A. 侧面积

B. 侧面积+1个底面积

C. 侧面积+2个底面积

5. 假如 $a^2=b^3$ ($a \neq 0, b \neq 0$),那么 $a=()$, $b=()$ 。

A. 2

B. 3

C. 1

D. 无法确定

四、计算题(35分)

1. 直接写得数(5分,每小题0.5分)

$1 \div 1 \frac{6}{7} =$

$3 - 2 \frac{1}{3} =$

$27 \frac{9}{11} \times \frac{1}{9} =$

$100 \div 50\% =$

$4.8 \times \frac{5}{6} =$

$1 - \frac{3}{4} - 0.25 =$

$36 \times \left(\frac{1}{4} - \frac{1}{9} \right) =$

$9300 \div 5 \div 6 =$

$0.25 \times 0.9 \times 4 =$

$\left(\frac{4}{5} - \frac{4}{7} \right) \div 4 =$

2. 计算(能简算的要简算)(18分,每小题3分)

$6.3 + 2 \frac{3}{8} + 3.7 + 7 \frac{5}{8}$

$1.625 \times 2003 + 2003 \times \frac{3}{8} - 2003$

$\frac{1}{3} \times 4.5 \div \left(0.75 + 1 \frac{1}{4} \right)$

$5.6 \times \left[10 \div \left(6 \frac{1}{10} - 6 \right) \right]$

$6 \frac{7}{8} \div \left[\left(3 \frac{1}{2} + 2 \frac{1}{3} \right) \div \frac{1}{2} \right]$

$\left[1 - \left(1 - \frac{2}{3} \div \frac{2}{3} \right) \right] \times \frac{3}{4}$

将圆周率 π 取近似值 3.14 。求 3.14×15 的结果，米 2.1 高，单选题共

$$32 : x = 1 \frac{2}{3} : 1 \frac{1}{4} \quad \frac{1}{2}x - 4 \times 25\% = 1.25$$

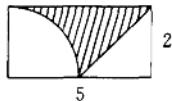
4. 列式计算(6分,每小题3分)

(1) 6除以 $\frac{2}{3}$ 与6除 $\frac{2}{3}$ 的差是多少?

“六一”国庆节,一本《森林林海》
(答错得0分)

(2)一个数的2倍比44的 $\frac{3}{11}$ 多4,这个数是多少?

五、求图中阴影部分的面积(单位:分米)(5分)



六、应用题(30分,每小题5分)

1. 婷婷从家到学校,要行6千米路。原计划乘公共汽车,20分可到,后来改为骑自行车,比乘车每分少行100米。骑自行车从家到学校需多少分?

2. 运一批货物,第一天运走总数的 $\frac{1}{4}$,第二天运走总数的40%,还剩56吨没运完。这批货物共有多少吨?

3. 一件工作,单独由一人做完,甲要15小时,乙要12小时。乙先单独做3小时,然后甲、乙两人合作,还需几小时才能完成?

4. 一个圆锥形沙堆，高 1.5 米，底面周长是 12.56 米。每立方米沙约重 1.5 吨，这堆沙共有多少吨？（得数保留整数）

$\text{底面半径} = \frac{\text{周长}}{\pi} = \frac{12.56}{\pi}$

$$\text{底面积} = \pi r^2 = \pi \left(\frac{12.56}{\pi}\right)^2$$

$$\text{体积} = \frac{1}{3} \times \text{底面积} \times \text{高} = \frac{1}{3} \times \pi \left(\frac{12.56}{\pi}\right)^2 \times 1.5$$

5. 林林读一本书，每天读 12 页，15 天可以读完。如果每天读 18 页，几天可以读完？（用比例解答）

6. 大、小两筐苹果共 60 千克，把大筐苹果重量的 $\frac{3}{7}$ 放入小筐后，大、小筐重量的比为 2 : 3，求大、小两筐原来各装多少千克苹果？

▲探究与思考（不计入总分）

已知 $\frac{1}{2 \times 3} = \frac{1}{2} - \frac{1}{3}$ ，

计算 $\frac{1}{1 \times 2} + \frac{1}{2 \times 3} + \frac{1}{3 \times 4} + \frac{1}{4 \times 5} + \frac{1}{5 \times 6} + \frac{1}{6 \times 7} + \frac{1}{7 \times 8}$ 。

班级 _____ 姓名 _____

小学毕业升学数学模拟试题 3

XIAOXUE BIYE SHENGXUE SHUXUE MONI SHITI XIAOXUE BIYE SHENGXUE SHUXUE MONI SHITI

满分	一	二	三	四	五	六	总分
100							

一、填空题(17分,每空1分)

- 把549000000改写成用万作单位的数是()万,四舍五入到亿位约是()亿。
- 在分数 $\frac{3 \times 4}{\square - 4}$ 的□中填上(),分数没有意义。
- 一幅地图,图上距离6厘米,表示实际距离84米,这幅地图的比例尺是()。
- ():30 = $\frac{(\quad)}{5}$ = ()% = 六成 = () ÷ 40。
- $5\frac{1}{4}$ 小时 = ()小时()分; 5吨200千克 = ()吨。
- 长方体的体积一定,底面积和高成()比例。
- 折线统计图用折线起伏表示数量的()。
- 一堆货物,甲车单独运需要4小时,乙车单独运需要5小时。如果两车同时运需()小时运完。
- 如果 $a \times 2.7 = b \times \frac{3}{5}$,那么 $a:b = (\quad):\quad$ 。
- 如果把两个棱长5厘米的正方体木块粘合成一个长方体,这个长方体的表面积是()平方厘米。

二、判断题(对的在括号内打“√”,错的打“×”)(5分,每小题1分)

- 大于 $\frac{4}{7}$ 而小于 $\frac{6}{7}$ 的最简分数只有 $\frac{5}{7}$ 。()
- 半径是2厘米的圆的周长和面积相等。()
- 若 $1 \div a = b(a \neq 0)$,则a,b互为倒数。()
- 若甲数的 $\frac{1}{7}$ 等于乙数的 $\frac{1}{6}$,则甲数小于乙数。()
- 平行四边形的面积是三角形面积的2倍。()

三、选择题(将正确答案的序号填入括号内)(5分,每小题1分)

- 把0.84的小数点向右移动一位,再向左移动两位,这个小数就()。
A. 扩大10倍 B. 缩小10倍 C. 缩小100倍 D. 扩大100倍
- 某分数的分母加上1,可约简成 $\frac{1}{2}$,分母减1,可约简成 $\frac{2}{3}$,这个分数是()。
A. $\frac{5}{9}$ B. $\frac{4}{7}$ C. $\frac{3}{5}$ D. $\frac{2}{3}$
- $24 \div 3 = 8$,下列说法错误的是()。

- A. 24 有约数 3 和 8 B. 24 能整除 3
 C. 24 是 3 的倍数, 3 是 24 的约数 D. 3 和 8 的最小公倍数是 24
4. 在右图中共有()条线段。
 A. 3 B. 10 C. 5 D. 6
5. 一个三角形三个内角度数比是 1 : 2 : 3, 这个三角形是()。
 A. 锐角三角形 B. 直角三角形 C. 钝角三角形

四、计算题(36分)

1. 直接写得数(10分, 每小题1分)

$$\frac{1}{8} + \frac{1}{4} = \quad \frac{2}{3} \times 1\frac{4}{5} = \quad \frac{4}{15} \div \frac{4}{5} =$$

$$3.6 \times \frac{1}{2} = \quad 3.24 + 6.76 = \quad \frac{3}{5} \div 60\% =$$

$$7 - 3.2 - 3.8 = \quad \left(0.75 - \frac{3}{4}\right) \times 16 = \quad \frac{1}{2} \times \frac{1}{3} \div \frac{1}{2} \times \frac{1}{3} =$$

$$\left(\frac{1}{4} + \frac{1}{6}\right) \times 12 =$$

2. 计算(能简算的要简算)(12分, 每小题3分)

$$8.6 \times 0.75 + 1.4 \div 1\frac{1}{3} \quad 0.64 \times 2.5 \times 1.25$$

$$4\frac{1}{2} \div \left(\frac{3}{5} - 0.51\right) \times 12 \quad 3.68 \times \left[1 \div \left(2\frac{1}{10} - 2.09\right)\right]$$

3. 解方程(6分, 每小题3分)

$$\frac{4}{9} : \frac{1}{6} = x : 15 \quad 5x - \frac{1}{4} \times 6 = 7.5$$

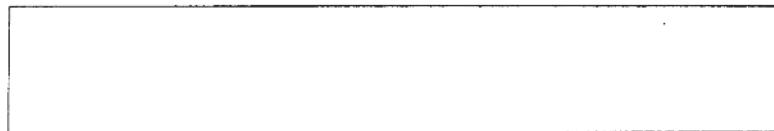
4. 列式计算(8分,每小题4分)

(1) 36的 $\frac{2}{3}$ 加上12除 $\frac{4}{5}$ 的商,和是多少?

(2)一个数增加它的 $\frac{1}{4}$ 后等于120的 $\frac{2}{5}$ 。求这个数。

五、画图(5分)

画出面积为4平方厘米的平面图形。(不少于5个)



六、应用题(32分,第1,6小题每小题6分,其余每小题5分)

1. 学校图书馆有300本连环画,借给同学 $\frac{9}{20}$,_____? (补充完整并解答)

2. 化肥厂计划生产5.5吨化肥,平均每天生产0.25吨。生产8天后,平均每天生产0.5吨,还需要多少天完成任务?

3. 小红读一本书,第一天读了全书的25%,第二天读的比全书的 $\frac{2}{5}$ 少7页,还有35页没有读。这本书共有多少页?

4. 同学们上山植树,活了 240 棵,死了 10 棵。求成活率。
5. 某学校要建一个游泳池,长 60 米,宽 25 米,深 1.6 米。把挖出来的土铺在一段长 400 米,宽 8 米的道路上,可以铺多厚?
6. 一项工程,如果单独干,甲队需要 20 天完成,乙队需要 30 天完成。现在甲、乙两队合作干若干天后,甲队调离,乙队继续干。乙队共干了 18 天完成任务。问甲、乙两队合干了几天?

△探究与思考(不计入总分)

根据下图三角和方框的关系,你能提出多少个不同的问题?(不用列式计算,直接写出 10 个不同的问题)



- (1) _____ (2) _____ (3) _____
(4) _____ (5) _____ (6) _____
(7) _____ (8) _____ (9) _____
(10) _____

班级 _____ 姓名 _____

小学毕业升学数学模拟试题 4

XIAOXUE BIYE SHENGXUE SHUXUE MONI SHITI XIAOXUE BIYE SHENGXUE SHUXUE MONI SHITI

满分	一	二	三	四	五	六	总分
100							

一、填空题(26 分,每空 1 分)

- 用 3 个 0 和 3 个 6 组成一个六位数,要使这个数只读一个 0,这个数是();把它四舍五入到万位约为()万;只读两个 0 是();一个 0 也不读出来是()。
- 在分数 $\frac{9}{x}$ 中,当 $x=()$ 时,这个分数是最小的假分数;当 $x=()$ 时,这个分数是最小的带分数。
- $\frac{1}{2}$ 的倒数是它本身的()%。
- 三个连续偶数的和是 90,这三个数分别是(),(),()。
- 有一个数 $\underbrace{1111\cdots\cdots 11}_{100\text{个}}$ 除以 9,余数是()。
- 一个长方形的长为 a ,宽为 b ,若以 b 为轴旋转一周,在你眼前出现一个()体, a 是它的(), b 是它的()。
- 小刚 6 分走 300 米,他走的()和()的比是 50:1,比值是()。
- $1\frac{1}{5}:1.5=():()=()\%=()\text{成}$ 。
- 用 $x \div y = z$ 的关系判断。
①当 x 一定时, y 和 z 成()比例;②当 y 一定时, x 和 z 成()比例;③当 z 一定时, x 和 y 成()比例。
- 一个圆的周长是 18.84 厘米,此圆的半径是(),面积是()。

二、判断题(对的在括号内打“√”,错的打“×”)(5 分,每小题 1 分)

- 一个比的前项缩小 4 倍,后项扩大 4 倍,这个比的比值不变。 ()
- 边长 2 厘米的正方形周长和面积相等。 ()
- 两个数的最小公倍数一定能被它们的最大公约数整除。 ()
- 含有未知数的式子叫做方程。 ()
- 比例尺一定,图上距离和实际距离成反比例。 ()

三、选择题(将正确答案的序号填入括号内)(5 分,每小题 1 分)

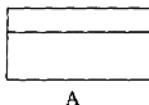
- 观察下列各式,正确的是()。

A. $33\% < \frac{3}{10} < 0.\dot{3}$ B. $33\% < 0.\dot{3} < \frac{3}{10}$ C. $\frac{3}{10} < 33\% < 0.\dot{3}$

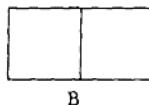
2. 要知道某病人 24 小时内体温增减变化情况, 应选用()统计。

A. 条形统计图 B. 折线统计图 C. 统计表

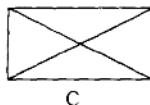
3. 下列图形是用木条钉成的支架, 其中最不容易变形的是()。



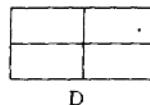
A



B



C



D

4. 下列各数中不能化成有限小数的是()。

A. $\frac{7}{14}$

B. $\frac{13}{25}$

C. $\frac{17}{40}$

D. $1\frac{2}{15}$

5. 甲、乙两堆煤, 甲堆用去 $\frac{1}{4}$ 吨, 乙堆用去它的 $\frac{1}{4}$, 剩下的两堆煤相等, 那么()

A. 原来两堆煤相等

B. 原来甲堆煤多

C. 原来乙堆煤多

D. 无法比较

四、计算题(35 分)

1. 直接写得数(5 分, 每小题 0.5 分)

$$28 + 52 =$$

$$724 \div 8 =$$

$$0.36 \times 5 =$$

$$0 \div 3 \frac{1}{3} =$$

$$8 - 3 \frac{4}{15} =$$

$$6.4 \times \frac{5}{8} =$$

$$9^2 =$$

$$\frac{3}{5} \div 60\% =$$

$$1.25 \times 0.3 \times 8 =$$

$$\frac{3}{8} + \frac{5}{8} \div 5 =$$

2. 计算(能简算的要简算)(18 分, 每小题 3 分)

$$14.75 - 3 \frac{5}{17} + 1 \frac{1}{4}$$

$$1 - \left(0.2 + \frac{1}{3} \right) \times 1 \frac{7}{8}$$

$$1.2 \times \left(\frac{3}{4} + 1.5 \right) + 4 \frac{3}{5}$$

$$1.3 \times \frac{1}{4} - \frac{1}{2} \times 25\% - 0.2 \div 4$$

$$\left(8 \frac{3}{5} - 7 \frac{4}{7} \right) \div 2 \frac{6}{7} + 9.64$$

$$1.4 \div \left[\left(4.5 - 3 \frac{1}{3} \right) \times 0.48 \right]$$

3. 解方程(6分,每小题3分)

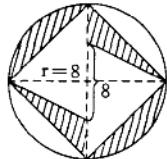
$$\frac{3}{5} : 2.5 = \frac{6}{x} \quad 1\frac{1}{12} - 0.25x = \frac{1}{3}$$

4. 列式计算(6分,每小题3分)

(1) 1.5乘以 $\frac{1}{3}$ 的积比1.5除以 $\frac{1}{5}$ 的商少多少?

(2) 45的40%比一个数的2倍还多6。求这个数。

五、求图中阴影部分的面积(单位:厘米)(5分)



六、应用题(24分,第1~4小题每小题3分,第5~6小题每小题6分)

1. 服装厂要做一些童装,如果每天做35套,18天完成。实际少用3天就完成了任务,实际每天做多少套?

2. 水果店运来苹果、梨共450千克,其中运来苹果占运来水果的60%。水果店运来梨多少千克?