

小学毕业升学总复习试卷



90分钟




100分

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、填空题。(14 分)

- 1.05 立方米=()立方分米 3 时 45 分=()时
- () $\%$ $=6\div5=\frac{24}{()}=():10=()$ (小数)
- 分数单位是 $\frac{1}{8}$ 的最大真分数是(),它至少要添上()个这样的分数单位就成了假分数。
- 在 314%、 $3.\dot{1}\dot{4}$ 、 $3\frac{1}{5}$ 、 $3.1\dot{4}$ 这四个数中,最大的数是(),最小的数是()。
- 一个三角形,三个角的度数的比是 3:4:2,那么最大的一个角是() $^{\circ}$,这是一个()三角形。
- 一个圆锥形沙堆,底面积是 $28.26m^2$,高是 $2.5m$ 。用这堆沙在 $10m$ 宽的公路上铺 $2cm$ 厚的路面,能铺()米。
- 小丽收集的邮票 420 张,正好是小刚的 $\frac{3}{4}$,小兰与小刚收集的邮票张数的比是 7:8。
小兰收集邮票()张。

二、判断题(对的打“√”,错的打“×”)。(5 分)

- 把 $\frac{4}{5}$ 米长的绳子平均分成 4 段,每段占全长的 $\frac{1}{5}$ 。()
- 任意两个素数的和都是偶数。()
- 在一个比例中,如果两个内项的积是 1,那么两个外项一定互为倒数。()
- 等腰三角形、平行四边形、正六边形和圆形都能密铺。()
-  左图中,阴影部分的面积是平行四边形面积的 $\frac{1}{2}$ 。()

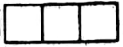
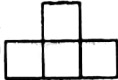
三、选择题(把正确答案的序号填在括号里)。(10 分)

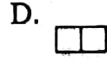
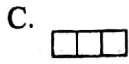
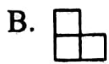
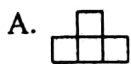
- 下图中,以直线为轴旋转,可以得到圆锥体的是()。



2. 下列各数量关系中,成反比例关系的有()。

- A. 路程一定,时间和速度
- B. 运送一批货物,运走的吨数和剩下的吨数
- C. 圆的半径和它的面积
- D. 买同样的书,应付的钱数与所买的本数

3. 用同样大小的正方体摆成的物体,从正面看到 , 从上面看到 , 从右面看到()。



4. 分别标有数 2、12、15、17、42、57 的 6 个同样的小球放在一个盒子里,充分搅匀后,从中任意摸 1 个球,摸到标有素数的球的可能性是()。

A. $\frac{5}{6}$

B. $\frac{2}{3}$

C. $\frac{1}{3}$

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

5. 三个表面积都是 24 平方厘米的正方体,拼成一个长方体。这个长方体的表面积是()平方厘米。

A. 40

B. 56

C. 64

D. 72

四、计算题。(40 分)

1. 直接写出得数。(8 分)

$529 + 198 =$

$1.1 - 0.11 =$

$8 \div 20 =$

$(\frac{1}{4} + \frac{1}{3}) \times 12 =$

$\frac{1}{5} - \frac{1}{6} =$

$0.28 \times \frac{5}{7} =$

$0 \div 2 \frac{2}{5} + \frac{1}{5} =$

$\frac{6}{7} + \frac{1}{7} - \frac{5}{14} =$

2. 用递等式计算,能简算的要写出简算过程。(16 分)

(1) $104 + 7.5 \times 36 \div 7.2$

(2) $0.25 \times 3.2 \times 12.5$

(3) $\frac{4}{7} \times \frac{5}{18} + \frac{3}{7} \div \frac{18}{5}$

(4) $\frac{2}{3} + (\frac{4}{5} - \frac{2}{3}) \times \frac{5}{3}$



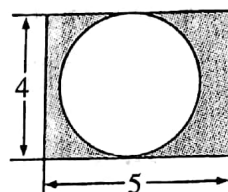
3. 求未知数 x 。(4 分)

$$(1) \frac{3}{4} : x = \frac{9}{10}$$

$$(2) \frac{1}{8}x - \frac{1}{5} = \frac{3}{5}$$

4. 图形与操作。(12 分)

(1) 求右图中阴影部分的面积(单位:厘米)。

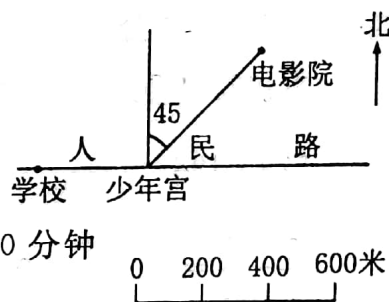


(2) 根据右图先填空,再画图。

① 少年宫东面 500 米处,有一条商业街与人民路互相垂直。在图中画直线表示这条街,并标上“商业街”。

② 电影院在少年宫()偏() 45° ()米处。

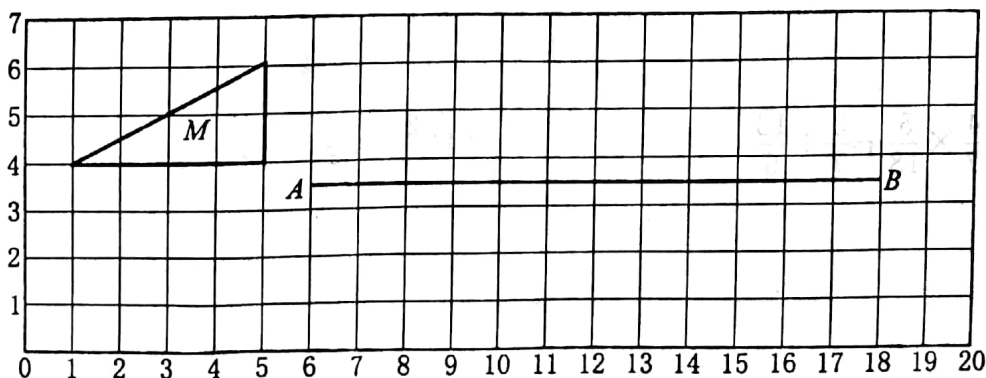
③ 小明以 60 米/分的速度从学校沿着人民路向东走,10 分钟后他在少年宫()面()米处。



(3) 按下面的要求画图。

① 用数对表示三角形 M 三个顶点的位置:(,)(,)(,)。

② 画出图形 M 向右平移 9 格后得到图形 N ;然后再以 AB 为对称轴,画出 N 的轴对称图形。



五、解决问题。(31 分)

1. 只需列出综合算式,不必计算。

(1) 小明购买一本集邮册原价 120 元,现在按原价的六折出售,便宜了多少元?

列式: _____

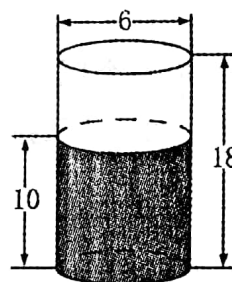
(2) 加工一批零件,原计划每天加工零件 1500 个,14 天完成,实际延迟 1 天完成。实际平均每天加工零件多少个?

列式: _____

2. 从 6 月 1 日那天开始,小明前 6 天看了 72 页书,照这样计算,这个月小明一共可以看多少页书?(用比例解)

3. 小明妈妈的茶杯,这样放在桌上。(如图,单位:厘米, π 取值 3)

(1) 茶杯中底部的一圈装饰带,那是小明怕烫伤妈妈的手特意贴上的,这条装饰带宽 10 厘米,至少用了多少平方厘米的装饰带?(接头处忽略不计)



(2) 这只茶杯装满水后的容积是多少?

