

四年级(上)数学(R)

杭州市西湖区期末统考卷

班级_____ 姓名_____

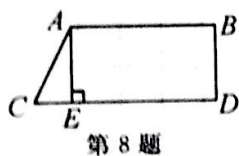
一、基础知识(共 35 分)

(一)填空(除标注外,其余每空 1 分,共 30 分)

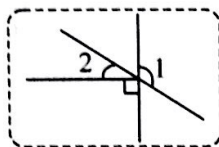
- G20 峰会后,杭州游可谓“热得发烫”,国庆 7 天长假杭州约接待游客 15781800 人次,这个数读作();7 天的旅游收入约一百一十四亿八千五百万元人民币,这个数写作(),如果将这个数四舍五入到亿位约是()亿元。
- 60 平方千米=()平方米 3800000 平方米=()公顷
- 在○里填上“<”“>”或“=”。(3 分)

3.01 亿○30100000 8 万○703450 5 平方米 5 平方分米○55 平方分米

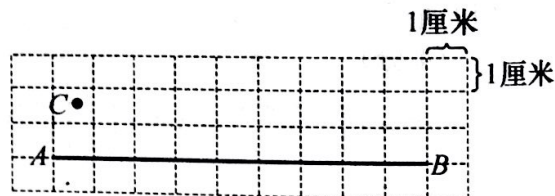
2 平方千米○2000 公顷 120×56 ○ 240×28 $645 \div 71$ ○ $720 \div 80$
- 钟面上从 4:00 到 9:00 时针转动所形成的角是()角,分针从 12 起走到 6,分钟转动所形成的角是()角。
- 在算盘上,用一颗上珠和两颗下珠表示最小的七位数是()。
- $17\square000 \approx 17$ 万,则□里一共有()个数可以填。
- 如果把一个圆平均分成 180 份,那么一份所对应的角是()°,这个角是()角。
- 直角梯形 ABDC 中,线段 AB 与线段()互相平行,线段()与线段()互相垂直。



第 8 题

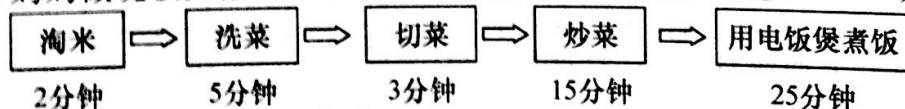


第 10 题



第 12 题

- 妈妈做晚饭要做以下事情,她做完这些事情最少要花()分钟。



- 图中,如果 $\angle 1 = 120^\circ$,那么 $\angle 2 = ()$ 。
- 根据 $A \div 12 = 18$ 填空。
 $A \div 24 = ()$ $(A \div 3) \div 12 = ()$ $(A \times 3) \div (12 \div 3) = ()$
- C 点可以在方格纸内移动,当它移动到什么位置时,到直线 AB 的距离是 3 厘米,请在方格子内画出那个点。
- 一只锅每次只能烙两张饼,烙一面要 2 分钟,两面都要烙,12 分钟最多可以烙()个饼。
-
- “双十一”联华超市搞促销活动。90 元钱最多能买到()瓶这样的草莓汁。

每瓶 12 元。
促销: 买 4 瓶送 1 瓶。

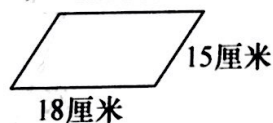


16. 如果 $4\square9 \div 25 = \bigcirc \cdots 9$, 那么 \bigcirc 可能是()。

17. 根据算式的规律, 请你在括号里填数。

$$9 \times 9 - 1 = 80 \quad 98 \times 9 - 2 = 880 \quad 987 \times 9 - 3 = 8880 \quad (\quad) \times 9 - (\quad) = 8888880$$

18. 用两个完全相同的等腰梯形拼成一个平行四边形(如右图), 一个等腰梯形的周长是()厘米。



(二) 选择(每题 1 分, 共 5 分)

1. $\begin{array}{r} 3 \ 4 \ 7 \\ \times \quad 2 \ 8 \\ \hline \square \square \square \square \\ 6 \square \square \\ \hline \square \square \square \square \end{array}$ 根据算理, 第二次乘积中的“6”表示()。

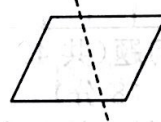
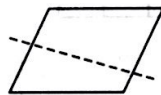
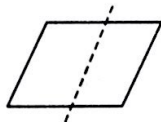
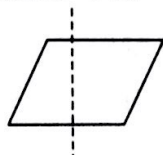
A. 2×3

B. 20×3

C. 20×300

D. 20×30

2. 在一个平行四边形中剪一刀, 成为两个梯形, 下列剪法中正确的有()种。



A. 4

B. 3

C. 2

D. 1

3. 有八亿、八百万、八万、八十组成的数是()。

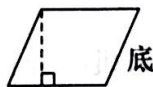
A. 888800000

B. 80808080

C. 880080080

D. 808080080

4. 下面图形中画高正确的有()个。



A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

5. 根据右图, 下列说法正确的是()。

A. 图中有一条直线, 四条线段, 四条射线

B. 图中有一条直线, 六条线段, 一条射线

C. 图中有六条线段, 四条射线

D. 图中有八条射线, 六条线段

二、基本计算(共 15 分)

1. 直接写出得数。(每题 0.5 分, 共 6 分)

$$50 \times 60 =$$

$$152 \div 38 =$$

$$150 \times 60 =$$

$$203 \times 59 \approx$$

$$2000 \div 40 =$$

$$720 \div 60 =$$

$$100 \div 20 + 30 =$$

$$796 \div 78 \approx$$

$$47 \times 3 =$$

$$280 \div 35 =$$

$$3700 - 700 \times 3 =$$

$$159 \div 19 \approx$$

2. 列竖式计算。(带★号的要验算)(每题 1 分, 共 6 分)

$$980 \times 50 =$$

$$607 \times 36 =$$

$$584 \times 49 =$$

$$3915 \div 27 =$$

$$872 \div 42 =$$

$$\star 8940 \div 29 =$$

3. 用你喜欢的方法计算。(每题 1 分, 共 3 分)

$$910 \div 70$$

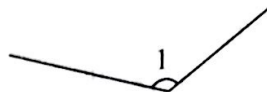
$$700 \div 25$$

$$860 \div 60$$

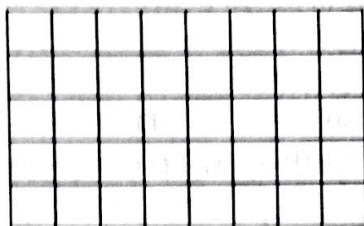
三、综合应用(共50分)

(一)画一画(共8分)

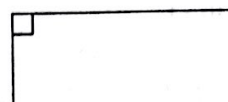
1. 画出下面平行四边形指定底边上的高。(2分) 2. 画一个比 $\angle 1$ 小 60° 的角,记作 $\angle 2$ 。(2分)



3. 在下面的方格中画一个高是3厘米的等腰梯形。(小方格的边长为1厘米)(2分)



4. 下图是一个长方形的两条边。请把长方形画完整。(2分)



(二)解决问题(共42分)

1. 填空题。(8分)

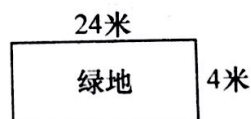
(1)在括号里填上合适的单位名称。

杭州市西湖区占地面积约是312()。 学校操场的面积约是3200()。

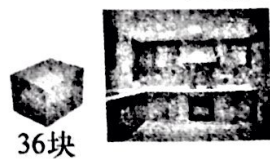
(2)张师傅花了10元钱买了2盒大钉子,李师傅比张师傅多花了8元钱,买了6盒小钉子,每盒小钉子()元钱。

(3)如果将右图这块绿地的宽增加8米,长不变,那么扩大后的绿地面积是()平方米。

2. 学校准备给全校38个班每班配备1台饮水机。经商量,决定购买下图这种立式饮水机,12000元钱够吗?(4分)



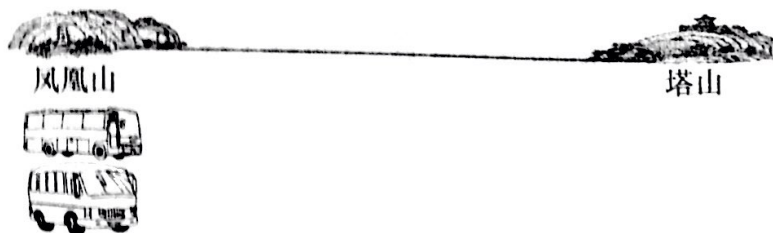
3. 每箱瓷砖36块,小蜜家的厨房需要用484块,若整箱买最少应该买多少箱这样的瓷砖?(4分)



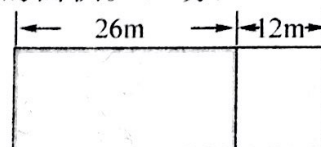
4. 发给39个同学后,还剩84张。两种纸一共有几张?(4分)



5. 大客车的速度是67千米/时,小轿车的速度是88千米/时,这两辆车同时从凤凰山出发去塔山,当它们行驶4小时后,小轿车到达了塔山,这时大客车离塔山还有多少千米?(4分)



6. 一块地的形状如图所示,涂色部分的面积是 416 平方米,求整块地的面积。(5 分)



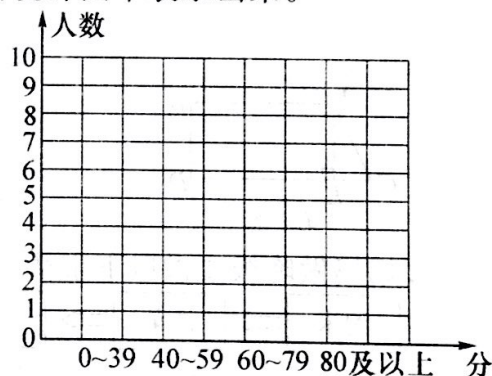
7. 原来 360 元钱可以买 5 箱橘子,现在这种品牌的橘子每箱涨价 18 元,这些钱现在能买几箱这样的橘子?(5 分)

8. 吴老师调查了本班 18 名学生最近一次玩电脑所用的时间,如下表:

姓名	时间/分	姓名	时间/分	姓名	时间/分
张琴	51	张晓芳	69	徐艳	88
袁丽	86	童瑶	39	陈敏	75
李东	125	张群	105	李珍	128
柳斌	79	赵丽红	78	马俊	95
王佳	45	李勤	50	黄青青	106
葛群	30	韩彬	70	田越红	90

请你将上面的数据进行整理,并把整理的结果在下面的统计图中表示出来。

(1) 通过整理数据,你发现了什么信息?(请写出 2 条)
(4 分)



(2) 研究表明,看电脑 40 分钟,就要休息 10 分钟,看电脑 1 小时以上视力会受到影响,为了保护同学们的视力,请你结合上面统计结果,给这些同学提出建议。(4 分)

加星题(附加 5 分)

在右图提供的点中选一个点记作 D ,使四边形 $ABCD$ 成为一个梯形, D 点的位置有多少种选法? 请你把每种选法表示在图上。

