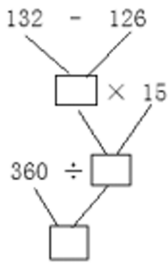


四年级数学试题_(RJ)

等级_____

一、填空。(24 分)

- 1、长江是亚洲第一大河,流域面积 1808500 km^2 , 横线上的数改写成以“万”作单位的数是(),保留一位小数是()。
- 2、在一个有余数的除法算式里,除数是 20,商是 12,被除数最大是()。
- 3、1 美元能兑换 6.3979 元人民币。赵叔叔用 1000 美元能兑换()元人民币。
- 4、在下面的括号里填上合适的数。
8 吨 50 千克=()吨 0.3 平方米=()平方分米
- 5、投篮比赛,甲队 6 人,共投中 102 个球;乙队 7 人,共投中 112 个球。()队的成绩好。
- 6、一个三角形中,最大的角是 78° 。按角分,这个三角形是()三角形。
- 7、在下面的□里填数,再写出综合算式。



综合算式:_____

二、选择(将正确的答案序号填在括号里)(14 分)

- 1、根据 $3043 - 575 = 2468$,不用计算可以直接得到 $575 + 2468 = 3043$,依据是()
 A. 和 = 加数 + 加数 B. 减数 = 被减数 - 差
 C. 被减数 = 减数 + 差 D. 差 = 被减数 - 减数
- 2、把 1.2 缩小到原来的 $\frac{1}{1000}$ 后,再把小数点向右移动了一位是()。
 A. 12 B. 1.2 C. 0.12 D. 0.012

3、自行车的车架做成三角形形状,是运用了三角形的()。

A.有三条边的特性

B.稳定性

C.内角和是 180° 的特性

D.任意两边的和大于第三边的特性

4、应用乘法结合律简算 28×25 时,这样最简便()

A. $4 \times (7 \times 25)$

B. $20 \times 25 + 8 \times 25$

C. $7 \times (4 \times 25)$

D. $30 \times 25 - 2 \times 25$

5、一个三角形的两条边分别长 8 厘米、6 厘米,第三条边的长度是整厘米数,那么第三条边最长是()厘米。

A、3

B、10

C、13

D、14

6、某单位买了台灯和电扇共 10 台,总价 750 元。台灯买了()台。

A. 3

B. 4

C. 5

D、6



60 元/台



85 元/台

7、下面的图形中,对称轴最多的是()

A.长方形

B. 等腰三角形

C. 正方形

D、圆形

三、计算。(21 分)

1、直接写得数。(6 分)

$420 \div 70 =$

$15 \times 30 =$

$3.68 - 1.35 =$

$4.8 + 5.32 =$

$360 \div 1000 =$

$0.32 \times 10 =$

2、脱式计算。(能简算的要简算)(15 分)

$390 \div (77 - 16 \times 4)$

$20 - 8.64 - 2.36$

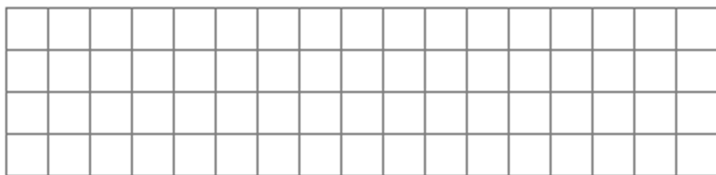
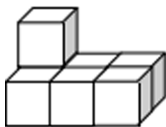
$108 \div [(12 + 6) \times 2]$

$$67 \times 97 - 67 \times 87$$

$$125 \times 32 \times 25$$

四、操作与探究。(20 分)

1、请你画出从不同方向看到的图形。(6分)



从左面看

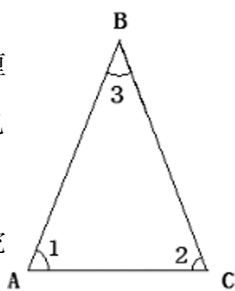
从前面看

从上面看

2、(1)过三角形 ABC 的顶点 C 画三角形的一条高,并标出对应的底。(2 分)

(2) 测量三角形三条边的长度(保留整厘米), 填空。(6 分)

AB 边长()厘米,BC 边长()厘米,AC 边长()厘米。由三条边的长度可以断定三角形 ABC 是()三角形。已知 $\angle 1=65^\circ$,那么 $\angle 2=()^\circ$, $\angle 3=()^\circ$

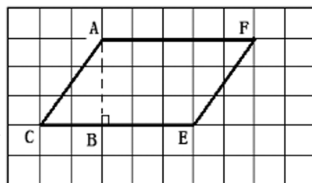


3、下面方格图中平行四边形的面积是多少？我们利用平移的知识研究一下。图中的方格都是边长 1 厘米的正方形。AB 是平行四边形的一条高。

(1)把三角形 ABC 向右平移 5 格,画出平移后的图形。并把四边形 ABEF 以及平移后的图形涂成阴影。(3 分)

(2)观察,填空。(3分)

平移后的三角形与四边形 ABEF 拼成了一个()形,
拼成的这个图形面积是()平方厘米。所以原来平
行四边形的面积是()平方厘米。



五、解决问题(21 分)

1、某水果超市运进香蕉 1500 千克,运进桔子 950 千克。香蕉和桔子都是 50 千克装一箱。香蕉比桔子多装多少箱?(6 分)

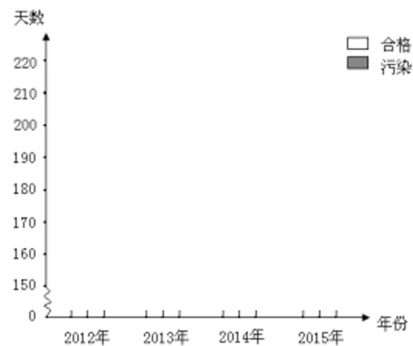
2、星期日,张老师骑自行车去旅行。上午骑了 4.25 小时,里程表记录的骑行路程是 80.3 千米;下午骑了 4.75 小时,里程表记录的骑行路程是 90.7 千米。张老师这一天平均每小时骑行多少千米?(6 分)

3、下面是某地区 2012—2015 年空气质量统计表:

年份 天数 空气质量	2012 年	2013 年	2014 年	2015 年
合格	185	195	200	213
污染	181	170	165	152

(1)根据上面的统计表,完成下面统计图。(4 分)

某地区 2012—2015 年空气质量统计图



(2)哪年空气质量为污染的天数最多? 哪年空气质量为合格的天数最多? 你认为这个地区的空气质量是在好转还是在恶化?(5 分)