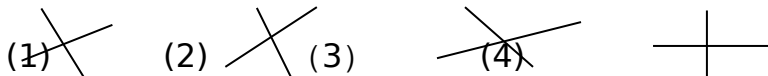


最新人教版上学期

四年级数学月考试题 2

一、我会填 (每空 1 分, 共 19 分)

1. 观察每组中两条直线相交的情况。



(1) 通过观察可以知道: 两条直线相交形成了 () 个角。

(2) 两条直线相交形成的角中, 有的是 () 角, 有的是 () 角, 还有的是 () 角。

(3) 在同一平面内, 如果两条直线相交成直角, 就说这两条直线 (), 其中一条直线叫做另一条直线的 (), 这两条直线的交点叫做 ()。

(4) 如果两条直线相交成 () 角时, 这两条直线叫作互相垂直, 其中一条直线叫作另一条直线的 ()。

2. 从直线外一点到这条直线所画的 () 线段最短, 它的长度叫做这点到直线的 ()。

3. 在 () 内不相交的两条直线叫做 ()。

4. 长方形的长和宽互相 ()。

5. 捏住长方形的两个对角向相反方向拉动得到 (), 那么这个长方形的 () 不变, () 在变, 图形中的高越来越 ()。

6. 两条平行线之间的距离是 6 厘米, 在这两条平行线之间作一条垂线, 这条垂线的长是 () 厘米。

二、精挑细选出真知。(5分)

1. 平行四边形的 () 相等。

A. 四个角 B. 四条边 C. 对边

2. 从平行四边形的一条边上的一点到对边可以引 () 垂线。

A. 一条 B. 两条 C. 无数条

3. 两个完全一样的三角形一定可以拼成一个 ()。

A. 平行四边形 B. 梯形 C. 长方形

4. 把一个长方形框架拉成一个平行四边形后, 这个平行四边形的周长比原长方形的周长 ()。

A. 大 B. 小 C. 一样大 D. 无法比较

5. 一条直线既垂直于直线 a 也垂直于直线 b, 那么直线 a 和直线 b ()。

线
考号
考场
班级
姓名
学校

A.相交 B.平行 C.垂直 D.无法确定

三、我是公正的小法官。(8分)

- 1.梯形的底和高一定是垂直的。 ()
- 2.一个平行四边形可以画出无数条高。 ()
- 3.平行四边形的面积一定比梯形大。 ()
- 4.同一平面内的两条直线如果不互相平行就一定互相垂直。 ()
- 5.只有一组对边平行的四边形一定是梯形。 ()
- 6.计算 85×106 时，十位 8 和十位 0 相乘，积得 0，可以省略不写。 ()
- 7.计算 225×16 时，积的末尾没有 0。 ()
8. 5600×50 ，积的末尾有 3 个 0。 ()

四、计算训练营。(共 35 分)

1.我算得又对又快。(8分)

$60 \times 90 =$	$180 \times 5 =$	$42 \times 30 =$	$300 \times 20 =$
$600 \times 4 =$	$72 \div 8 + 7 =$	$301 \times 49 \approx$	$279 \times 21 \approx$

2.我能用竖式计算。(18分)

$43 \times 158 =$	$214 \times 27 =$	$260 \times 58 =$
-------------------	-------------------	-------------------

$12 \times 708 =$	$630 \times 70 =$	$502 \times 60 =$
-------------------	-------------------	-------------------

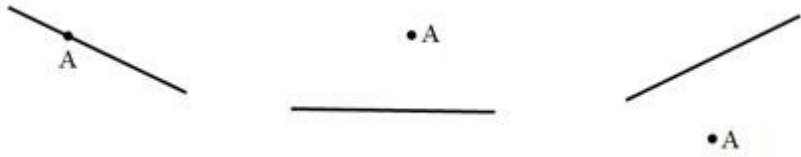
3.列式计算我最棒。(9分)

- (1)25 个 326 相加的和是多少? (2)602 的 29 倍是多少?

(3)比 32 的 17 倍少 56 的数是多少?

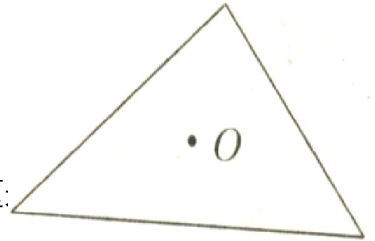
四、操作题我能行。(9分)

1.过点 A 画已知直线的垂线。



2.画一个长 3 厘米，宽 2 厘米的长方形。

3.过三角形内的一点分别向三条线段作垂线。



五、解决问题我最棒。(24分)

1.一个平行四边形两条相邻的边长分别是 14 厘米，16 厘米，这个平行四边形的周长是多少厘米？

2.修一条长 25 千米，宽 40 米的高速公路，这条高速公路占地多少公顷？合多少平方千米？

3.实验小学有一个等腰梯形的花坛，花坛上底长 6 米，下底长 8 米，腰长 5 米。如果在花坛四周围上护栏，护栏长多少米？

4.



小明

我上山的速度是 80 米/分，下山的速度是 120 米/分。

如果他从山下到达山顶用了 90 分钟，那么再从山顶返回到山下要用多少分钟？

5. 一个长方形草坪面积是 200 平方米，宽 6 米。如果长不变，宽增加到 24 米，扩大后的绿地面积是多少？

6. 直角梯形的一个内角是 75° （如下图），这个直角梯形另一个内角是多少度？

