



苏教版数学四年级下学期期末试卷 6

(考试时间为 60 分钟)

一、计算

(1) 直接写出得数

$120 \times 30 =$

$20 \times 34 =$

$10^2 =$

$m \times 1 =$

$280 \div 40 =$

$78a - 19a =$

$16 \times 4 \div 16 \times 4 =$

$99 \div 33 =$

(2) 用竖式计算 (最后一题写出验算过程)

$65 \times 204 =$

$60 \times 470 =$

$880 \div 60 =$

验

算

(3) 根据运算顺序计算

$670 - 360 \div 24 \times 15$

$(175 + 137) \div (68 - 44)$

$32 \times [168 - (89 + 43)]$

(4) 用简便方法计算

34×99

$(13 + 125) \times 8$

44×25

二、填空

(1) 小林喝了 1 升水的 $\frac{4}{5}$, 喝了 _____ 毫升, 还剩 _____ 毫升。



(2) 16 的因数有 ()。这些因数中, () 是素数, () 既不是素数也不是合数。

(3) 在直角三角形中, 一个锐角是 35° , 那么另一个锐角是 () $^\circ$ 。
一个等腰三角形的底角是 70° , 它的顶角是 () $^\circ$ 。

(4) 四 (1) 班的同学参加植树劳动, 劳动委员安排 a 人搬运树苗, 其余的人被分成 b 组, 每组 4 人。用含有字母的式子表示四 (1) 班一共有 () 人; 如果 $a = 7, b = 8$, 那么四 (1) 班一共有 () 人。

(5) 根据 $a \div b = 5$ 写出下面算式的得数。

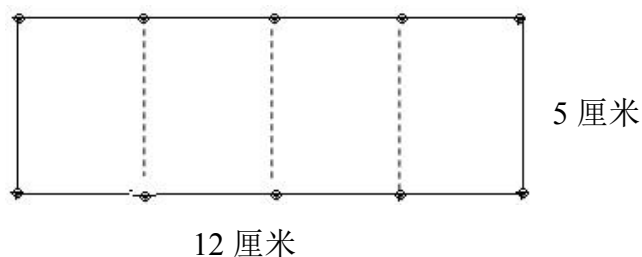
$(a \times 2) \div (b \times 2) = ()$

$a \div (b \div 5) = ()$





- (6) 有三张卡片分别写着 0、3、6，用这三张卡片上的数字能组成 () 个不同的三位数，其中 () 个是偶数。
- (7) 一个等腰三角形的两条边分别长 3 厘米和 6 厘米，另一条边长 () 厘米。
- (8) 把下面的一组算式：
 $29 \times 3 = 87$ ， $37 + 87 = 124$ ， $124 \div 4 = 31$ ，写成综合算式是_____。
- (9) 下面是一张长方形纸对折两次后的展开图。



- 以展开图上的交点为顶点，画出一个梯形，这个梯形的上底是 () 厘米，下底是 () 厘米，高是 () 厘米。
- (10) 一个长方形，长 a 分米，宽 b 分米，把它的长和宽都增加 1 分米，面积增加 () 平方分米。

三、选择合适的答案，在□里画“√”

- (1) 把 10 以内的所有素数全部乘起来，积一定是什么数？
奇数 偶数 素数
- (2) 在“ $9 \times b$ ”这个算式中，一个因数乘 4，另一个因数除以 4，得到的积有什么变化？
不变 扩大 16 倍 缩小 16 倍
- (3) $960 \div 16 \div 4$ 和下面哪道算式相等？
 $960 \div (16 \div 4)$ $960 \div 16 \times 4$ $960 \div (16 \times 4)$
- (4) 一个等腰三角形三条边的长度都是整厘米数。如果它的腰长 15 厘米，底边最长是多少厘米？
16 厘米 29 厘米 30 厘米
- (5) $(60 + \star) \times 4$ 比 $60 + \star \times 4$ 多多少？
60 180 无法确定



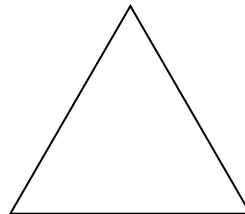


四、画一画、量一量

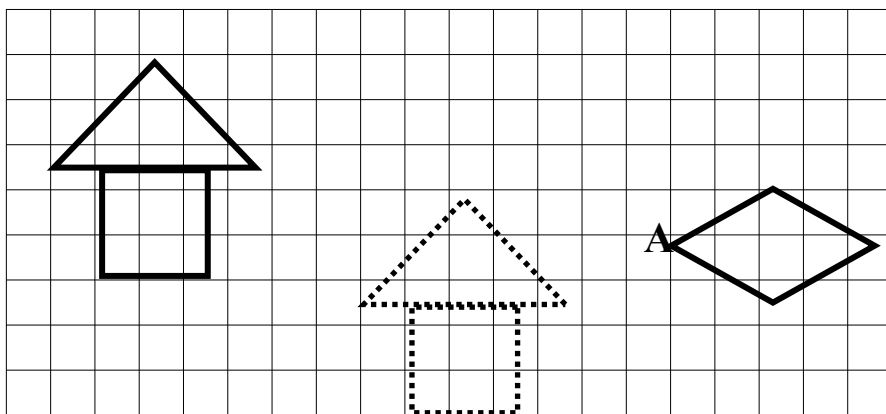
(1) 画出下图平行四边形的一条高，并把它分成一个三角形和一个梯形。高的长度是（ ）厘米。（取整厘米数）



(2) 下面的等边三角形共有（ ）条对称轴，请画出其中的一条。



- (3) ①把小亭子从右下移至左上，先向（ ）平移（ ）格，再向（ ）平移（ ）格。
②把四边形绕 A 点逆时针方向旋转 90° ，画出旋转后的图形。



五、解决问题

(1) 两辆汽车同时从上海和武汉相对开出，从武汉开出的汽车每小时行 84 千米，从上海开出的汽车每小时行 96 千米，经过 6 小时两车相遇。上海到武汉全长多少千米？

(2) 长阳公园的游园票价规定如下表。

购票人数	1~50	51~100	100 以上
每人票价（元）	45	43	40

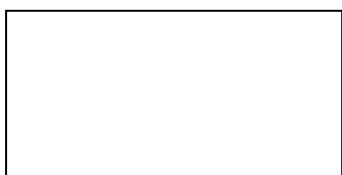
实验小学四年级同学去公园游玩，一班有 48 人，二班有 49 人，三班有 52 人。三个班合起来购票，共需要多少元？





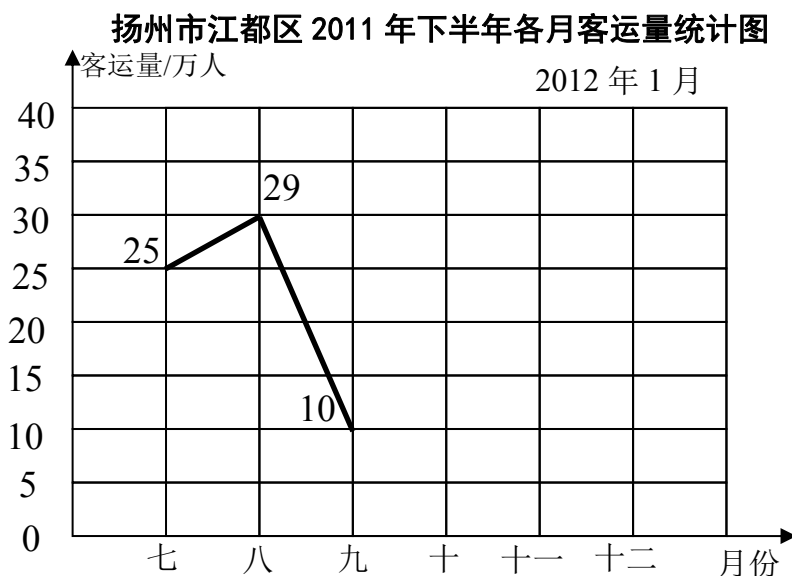
(3) 学校举行运动会，四年级有 28 人参加，六年级参加的人数比四年级的 3 倍少 20 人。四年级比六年级少多少人？

(4) 一个长方形花圃，如果长增加 4 米，面积就增加 40 平方米；如果宽减少 3 米，面积就减少 90 平方米。原来这个花圃的面积是多少平方米？（画出示意图，再解答）



(5) 扬州市江都区去年下半年各月交通和旅游部门的客运量情况如下表。

月 份	七	八	九	十	十一	十二
客运量/万人	25	29	10	8	16	20



①根据统计表中的数据完成上面的统计图。

②从图中可以看出下半年，从（ ）月到（ ）月客运量急剧下降；从（ ）月到（ ）月客运量又回升。

③请你算算，2011 年下半年平均每季度客运量是多少万人？





小学四年级数学(下册)期末试卷评分标准及参考答案

一、计算(共36分)

- (1) 直接写得数(答案略)共8分, 每题1分。
- (2) 用竖式计算(答案略)共10分, 1、2两小题每题3分, 第3小题4分, 计算和验算各2分。
- (3) 根据运算顺序计算共9分, 每题3分(其中计算过程2分, 结果1分)
- (4) 用简便方法计算共9分, 每题3分(其中计算过程2分, 结果1分)

二、填空(20分, 每空1分)

- (1) 800 200
- (2) 1, 2, 4, 8, 16 2 1
- (3) 55 40
- (4) $a+4b$ 39
- (5) 5 25
- (6) 4 3
- (7) 6
- (8) $(37+29\times 3) \div 4$
- (9) 画图1分, 看图填空, 答案不惟一。(10) $a+b+1$

三、选择合适的答案(共10分, 每题2分)

- (1) 偶数 (2) 不变 (3) $960 \div (16 \times 4)$ (4) 29厘米 (5) 180

四、画一画、量一量(共8分)

- (1) 填空1分, 操作1分
- (2) 填空1分, 操作1分
- (3) 填空2分, 操作2分。

五、解决问题(共26分, 1~4题每题5分, 第5题6分)

- (1) $(84+96) \times 6=1080$ (千米) 答句略。算式3分, 结果2分。
- (2) $(48+49+52) \times 40=5960$ (元) 答句略。算式3分, 结果2分。
- (3) $28 \times 3-20-28=36$ (人) 答句略。算式3分, 结果2分。
- (4) $(40 \div 4) \times (90 \div 3) =300$ (平方米) 答句略。算式3分, 结果2分。
- (5) 每小题2分,
第1小题2分, 答案略; 第2小题2分, 8月到9月 10月到11月;
第3小题2分, $(25+29+10+8+16+20) \div 2=54$ (万人)

说明: 解决实际问题凡涉及到单位名称和答句不正确的酌情各扣0.5分。

以上答案仅供参考, 如有其他解法只要符合题意均可得分。

