

四年级数学试题

亲爱的同学们,一学期结束了,我们收获了很多,请拿起手中的笔,认真答题,相信你是最棒的!答题时间为 60 分钟,总分 105 分。

题号	一	二	三	四	五	六	卷面 书写 (5 分)	总分
得分								

一、认真思考,仔细填空。(共 24 分)

1. 计算器开机按 () 键,关机按 () 键。
2. 苹果树有 m 行,每行有 16 棵;梨树有 b 棵。苹果树和梨树一共有 () 棵,当 $m=10$, $b=80$ 时,苹果树和梨树一共有 () 棵。
3. 0.35 是把整体“1”平均分成 () 份,表示这样的 () 份。
4. $1-0.7=()$ 想:1 里面有 () 个 0.1,减去 0.7 里面的 () 个 0.1,还剩 () 个 0.1。
5. 由 15 个 1、6 个 0.1 和 3 个 0.01 组成的数是 ()。
6. 任何一个三角形都具有 () 性,都有 () 条高。
7. 7.15 米 = () 米 () 厘米 5.4 平方米 = () 平方分米
12 千克 500 克 = () 千克 4 吨 70 千克 = () 吨
8. 695980 改写成用“万”作单位的数是 () 万,保留两位小数约是 () 万。

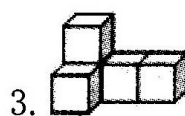
9. 等腰三角形的一个底角是 40° , 它的顶角是 () 度。
10. 用 3 根小棒来拼成三角形,已知两根小棒的长度分别为 10 厘米和 5 厘米,那么第三根小棒的长度一定比 () 厘米长,一定比 () 厘米短。
11. 3 个数的平均数是 25,其中两个数分别是 22 和 30,另一个数是 ()。

二、仔细推敲,判断对错。(共 5 分)

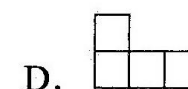
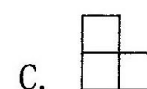
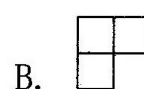
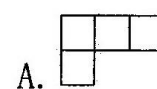
1. 0.3 和 0.30 大小相等,计数单位也相同。 ()
2. 小数点的后面添上 0 或去掉 0,小数的大小不变。 ()
3. 大于 0.2 而小于 0.7 的小数有 4 个。 ()
4. 有两个锐角的三角形一定是锐角三角形。 ()
5. $2a$ 一定小于 a^2 。 ()

三、反复比较,慎重选择。(共 7 分)

1. 四年级一班舞蹈队有 20 个同学,平均身高 150 厘米, () 比 150 厘米矮的同学。
A. 没有 B. 可能有 C. 一定有 D. 不可能有
2. 一个两位小数精确到十分位是 3.6,这个两位小数最小是 ()。
A. 3.61 B. 3.55 C. 3.59 D. 3.5



3. 从正面看到的形状是 ()。



4. 如果 $a \times 9 = b \times 5$ (a 、 b 不等于 0), 那么 ()。

A、 $a > b$ B、 $a < b$ C、 $a = b$

5. 在一个三角形中, 一个角的度数等于另外两个角的度数的和, 这个三角形是

() 三角形。

A、锐角 B、直角 C、钝角 D、不确定

6. 12.5 先缩小到原来的 $\frac{1}{100}$, 再扩大到它的 1000 倍是 ()。

A. 12.5 B. 125 C. 1250 D. 1.25

7. 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

四、看清题目, 细心计算。(共 27 分)

1. 直接写得数。(5 分)

$$1.4 \times 100 = \quad 0.38 \div 10 = \quad 0.125 \times 100 = \quad 65 \div 100 = \quad 14 \times 3 =$$

$$0.32 + 4.68 = \quad 1.2 - 0.7 = \quad 10 - 0.8 = \quad 7 \times 99 + 7 = \quad 14.6 + 0.34 =$$

2. 用竖式计算。(4 分)

$$35.71 + 6.39 = \quad 8.06 - 3.7 =$$

3. 怎样简便就怎样算。(18 分)

$$332 \times 4 + 68 \times 4 \quad 24 - 7.54 - 2.46 \quad 65 \times 99$$

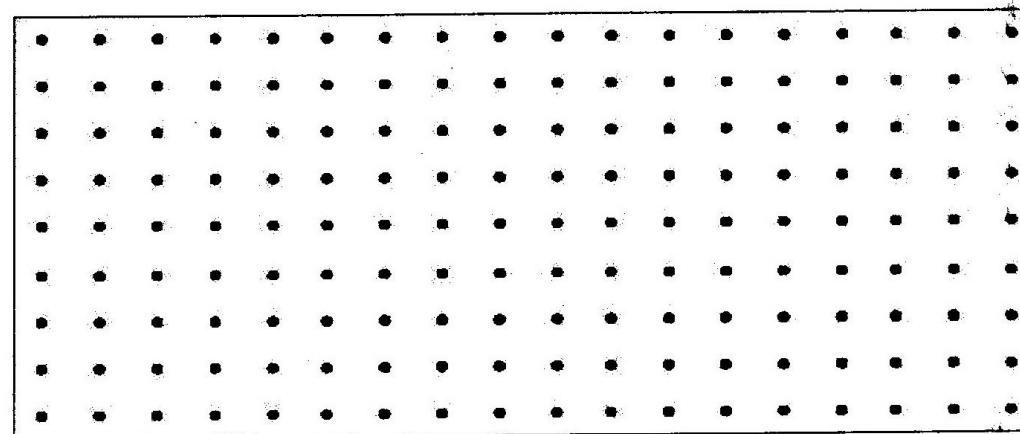
$$900 \div 25 \div 4$$

$$32 \times 125$$

$$14.25 + 3.2 + 5.75 + 4.8$$

五、动手操作, 大显身手。(共 8 分)

在点子图上画一个等腰梯形和一个等腰三角形, 并分别作出它们的一条高。



六、活学活用, 解决问题。(共 29 分)

1. 学校“阳光体育运动”已经正式启动, 学校准备为同学们购买跳绳 130 根, 若每根跳绳 x 元。(6 分)

(1) 学校付了 1000 元, 应找回多少元? (用含有字母的式子表示出来)

(2) 若 $x=7$, 计算一下应找回多少元?

2. 水泥厂原计划全年生产水泥 87.15 万吨，结果上半年生产 45.42 万吨，下半年生产 47.36 万吨，今年生产超过计划多少万吨？（4 分）

3. （单位：千克）某榨油厂芝麻出油情况如下表：（4 分）

芝麻	12	30	100	180	240
油	6	15	50	90	120

- (1) () 千克芝麻出 1 千克油。
- (2) 如果出油 x 千克，那么需要芝麻多少千克？

4. 儿童节文艺汇演中，跳舞的有 14 人，合唱的有 30 人，参加这两项演出的有 35 人。两项都参加的有多少人？（5 分）

5. 一个等腰三角形的顶角是一个底角的 4 倍，这个等腰三角形的顶角和底角分别是多少度？（5 分）

6. 甲乙两校教师年龄情况如下，请你分段整理填写统计表，并分析两校教师的年龄结构情况。（5 分）

甲学校教师年龄表

编号	年龄	编号	年龄	编号	年龄
1	26	9	35	17	37
2	24	10	34	18	33
3	32	11	25	19	54
4	54	12	22	20	42
5	46	13	27	21	47
6	33	14	36	22	32
7	30	15	35	23	26
8	28	16	41	24	27

乙校教师年龄表

编号	年龄	编号	年龄	编号	年龄
1	36	9	45	17	27
2	34	10	44	18	43
3	22	11	35	19	44
4	53	12	27	20	52
5	51	13	27	21	37
6	31	14	46	22	42
7	40	15	45	23	46
8	22	16	51	24	37

甲、乙两校教师年龄情况统计表

年龄	30 岁及 30 岁以下	31~ 40	41~ 50	50 岁以上
甲校				
乙校				

观察统计表，你能发现什么？