

2016~2017学年广东广州越秀区四年级下学期期末数学试卷

一、计算题

(共3题)

1 直接写出得数。

$$\begin{array}{llll} (1) 3.4 + 2.7 = & 8.2 - 5.6 = & 643 + 198 = & 741 - 396 = \\ 0 \times 398 = & 14 \times 99 = & 0.2 \times 100 = & 14.8 \div 1000 = \\ (2) 6.7 - 2.4 + 3.6 = & 320 + 80 \times 2 = & & \\ 145 - (45 + 70) = & (125 + 40) \times 4 = & & \end{array}$$

2 用竖式计算下面各题，并且验算。

$$\begin{array}{l} (1) 37.6 + 29.85 = \\ (2) 86 - 68.47 = \end{array}$$

3 用递等式计算下面各题（能简算的要简算，并写出必要的简算过程）。

$$\begin{array}{l} (1) 167 + 34.59 + 233 + 42.41 . \\ (2) 30.54 - 8.28 - 3.72 . \\ (3) 38000 \div 125 \div 8 . \\ (4) 76 \times 33 + 53 \times 76 + 76 \times 14 . \\ (5) 25 \times 17 \times 8 . \\ (6) 78 \times [(364 + 588) \div 28] . \end{array}$$

二、填空题 .

(共7题)

4 $360 + \underline{\quad} = 520$, $740 - \underline{\quad} = 170$, $\underline{\quad} - 190 = 430$, $6 \times \underline{\quad} = 372$, $477 \div \underline{\quad} = 9$, $\underline{\quad} \div 5 = 130$.

5 一个数是由6个十、2个百分之一、8个千分之一组成的 . 这个数写作 $\underline{\quad}$, 读作 $\underline{\quad}$, 这是一个 $\underline{\quad}$ 位小数 .

6 在下面的横线里填上“>”、“<”或“=” .

$9.98 \underline{\quad} 9.89$

$0.20 \underline{\quad} 0.200$

$74 \times 99 + 1 \underline{\quad} 74 \times 101 - 1$

$8.5\text{dm}^2 \underline{\quad} 850\text{m}^2$

$3.04\text{km} \underline{\quad} 3040\text{m}$

$125 \times 32 \underline{\quad}$

$125 \times 8 \times 125 \times 4$

7 博物馆某月的参观人数是294900人 , 把这个数改写成以“万人”作单位的数是 $\underline{\quad}$ 万人 , 精确到十分位约是 $\underline{\quad}$ 万人 .

8 $960\text{分米} = \underline{\quad} \text{米}$.

$5.65\text{千克} = \underline{\quad} \text{千克} \underline{\quad} \text{克}$.

$7.2\text{平方分米} = \underline{\quad} \text{平方厘米}$.

$6\text{平方千米}8\text{公顷} = \underline{\quad} \text{平方千米}$.

9 甲型车载重量是24吨 , 租金为1200元 ; 乙型车载重量是15吨 , 租金为900元 . 若要运送207吨货物 , 租 $\underline{\quad}$ 辆甲型车 , $\underline{\quad}$ 辆乙型车最省钱 .

10 根据下图分步算式 , 在横线上写出综合算式 : $\underline{\quad}$.

① $828 \div 18 = 46$

② $104 - 46 = 58$

③ $58 \times 20 = 1160$

三、选择题 .

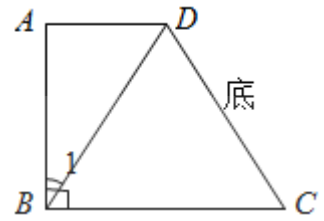
(选择正确答案的字母编号填在括号里，共6题)

- 11 7.77里面一共有()个0.001 .
- A. 7 B. 77 C. 777 D. 7770
- 12 下面的几组线段中(单位：厘米)，不能围成三角形的一组是() .
- A. 2、3、3 B. 2、3、4 C. 3、3、3 D. 3、3、6
- 13 下面说法错误的是() .
- A. 0乘任何数都得0 . B. 把两个数合并成一个数的运算，叫做加法 .
- C. 5.6缩小到它的 $\frac{1}{1000}$ 是0.056 . D. 大于3.2，小于3.5的小数有无数个 .
- 14 10个熊猫一天要吃竹子0.125吨，照这样计算，1000只熊猫一天要吃竹子()吨 .
- A. 1.25 B. 12.5 C. 125 D. 1250
- 15 学校田径队同学的平均身高是164厘米，篮球队同学的平均身高是168厘米 . 那么这2个队的平均身高是() .
- A. 164厘米 B. 166厘米 C. 168厘米 D. 无法确定
- 16 一个三角形，其中任意两个角的度数之和都大于第三个角的度数，那么这个三角形的类别是() .
- A. 锐角三角形 B. 直角三角形 C. 钝角三角形 D. 无法确定

四、操作与计算题 .

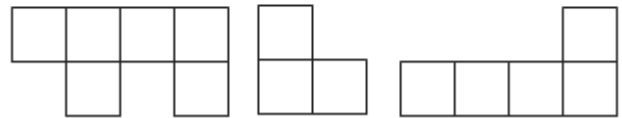
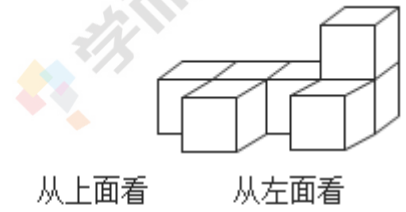
(共4题)

17 算一算，填一填，画一画。

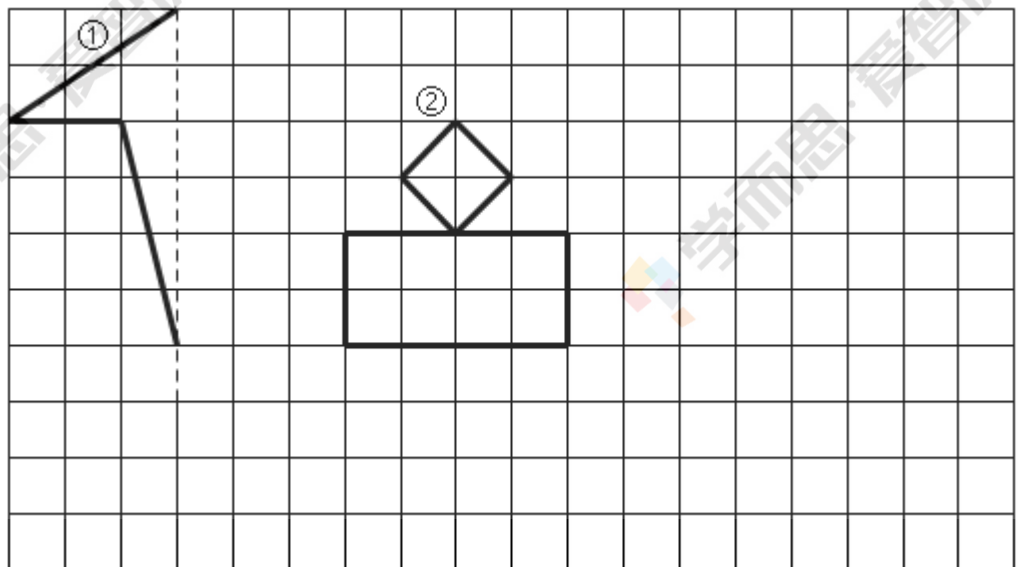


- (1) 三角形 BCD 是 _____ 角三角形。
- (2) 若 $DB = BC = DC$, 则 $\angle 1 =$ _____ $^\circ$ 。
- (3) 画出三角形 BCD 指定底边上的高。

18 连一连。



19 画一画，填一填。



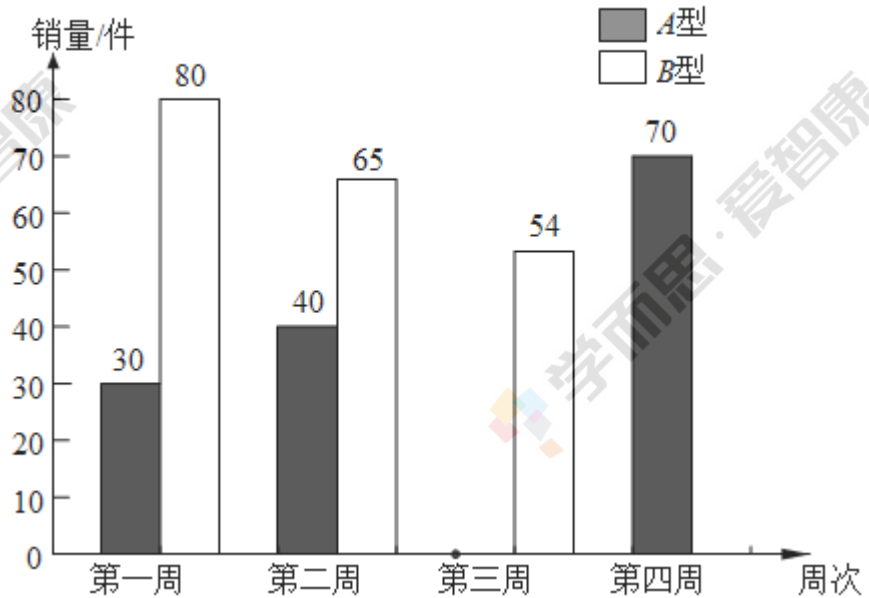
- (1) 以图①的虚线为对称轴，画出这个轴对称图形的另一半。

(2) 画出图②的对称轴。

(3) 画出图②先向右平移6格，再向下平移3格后的图形。

20 完成统计图并填空。

A、B两种型号衬衣四周销售情况统计图



(1) 第三周，A型号衬衣销售52件；第四周，B型号衬衣销售45件。根据有关数据，请完成右边的统计图。

(2) _____ 型号衬衣，第 _____ 周销售65件。

(3) 这两种型号的衬衣，在第 _____ 周销量相差最小。

(4) 这四周里，A型号衬衣平均每周销售 _____ 件。

(5) 根据有关数据推测，第五周销量较高的是 _____ 型号衬衣。（填“A”或“B”）

五、解决问题。

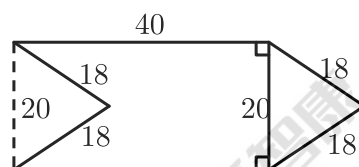
(共5题)

21 甲绳子长8.65米，乙绳子比甲绳子短2.93米，丙绳子比乙绳子长1.76米。丙绳子长多少米？（列综合算式解答）

22

张叔叔一小时能送18件快递，李叔叔一小时能送12件快递。照这样计算，张叔叔和李叔叔8小时一共能送多少件快递？（用两种方法解答）

- 23 一块菜地如下图（单位：米），如果种植茄子，每平方米能收获11千克。照这样计算，这块菜地一共能收获茄子多少千克？



- 24 一班有40人，全班期末考试总分是3800分；二班有42人，全班期末考试总分是3948分。比较这两个班的期末考试成绩，哪个班高些？

- 25 商场推出了两种蛋糕购买方案。

方案一：巧克力蛋糕250元/个，水果蛋糕200元/个。

方案二：购买8个以上（含8个，不分种类）220元/个。

如果要购买巧克力蛋糕5个，水果蛋糕3个，选哪种方案更省钱？