

2017-2018 四年级下武侯区期末真题

一、直接写出得数。(能简化的请简化)

$4.5 + 3.2 =$

$0.1 \times 9 =$

$400 \times 0.5 =$

$5.9 + 2.6 =$

$6.7 \times 100 =$

$8.6 - 4.1 =$

$13 \times 0.4 =$

$2.5 \times 0.8 =$

$7.2 - 0.8 =$

$1.9 \times 30 =$

$9.8 \div 100 =$

$0.7 \times 0.7 =$

二、竖式计算。(能简化的请简化)

$(1) 10.4 + 2.97 =$

$(2) 7.82 - 6.15 =$

$(3) 4 - 3.26 =$

$(4) 3.6 \times 1.5 =$

$(5) 4.02 \times 38 =$

$(6) 1.23 \times 4.9 =$

三、脱式计算。(能简化的请简化)

$(1) 2.6 + 1.4 \times 3.$

$(2) 7.2 \times (4.5 - 1.8).$

$(3) 1.25 \times 6.9 \times 0.8.$

$(4) 10 - 4.73 - 1.27.$

(5) $0.54 \times 2.8 + 0.54 \times 3.2$.

(6) $312 \div [(9.76 - 3.26) \times 4]$.

四、解方程。(第三题请检验)

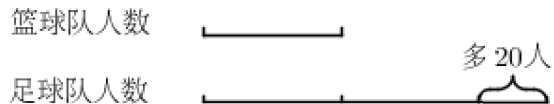
(1) $x - 1.8 = 6.7$.

(2) $16 + 3x = 40$.

(3) $8x - 3.9 = 52.1$.

五、填空.

1. 把“1”均分成1000份，每份是 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ ，用小数表示是_____，这样的67份用小数表示是_____，“6”在_____位上.
2. 一个小数由5个十、3个十分之一和8个百分之一组成，这个小数是_____，读作_____.
3. 一个小数把它扩大到原来的100倍后是41.7，要求原数，41.7的小数点要向_____移动_____位，原数是_____.
4. 在横线里填上 $>$ 、 $<$ 或 $=$.
(1) 4.5 _____ 4.50 (2) 0.2dm _____ 2.5cm (3) a _____ $0.99a$
5. 284 千克 = _____ 吨; 927 分米² = _____ 米² .
6. 故事书每本卖 a 元，比科技书每本便宜 b 元，科技书每本卖 _____ 元.
7. 工程队修一条长360米的路，每天修 n 米，修了3天. “ $360 - 3n$ ”表示_____.

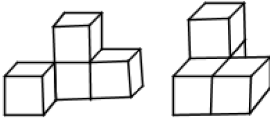


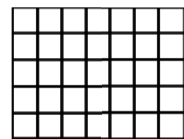
8.

根据上图，请写出等量关系式：_____。

9. 一个等腰三角形，其中一个底角是 62° ，另外两个角分别是_____和_____，按角的类型分类，这是一个_____三角形。

10. 用三根长度分别是 10cm、5.7cm 和 3.2cm 小棒围三角形，_____围成。（填“能”与“不能”）

11. 右图两个图形 , 从 () 面看到的形状是一样的，并在下面方格纸上画出这个面的形状。



六、选择.

1. $0.\square8 < 0.6$ ， \square 里可以填的数有 () 个。

A. 4

B. 5

C. 6

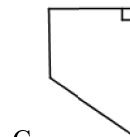
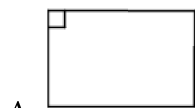
2. $3.28 \times 4.7 = () \times 0.047$

A. 0.0328

B. 328

C. 3280

3. 笑笑这样描述了一个图形，它是一个四边形，它只有一组对边平行，它有两条边互相垂直。笑笑描述的图形是 ()。



4. 围一个等腰三角形，其中两条边长分别是 6.4cm 和 3.2cm，围成这个等腰三角形至少需要 () cm 长的绳子。

A. 9.6

B. 12.8

C. 16

5. 四 (1) 班共有 38 名学生，五月份的体检调查到这些同学中身高最高的是 1.60 米，最矮的 1.32 米，四 (1) 班学生平均身高可能是 () 米。

A. 1.45

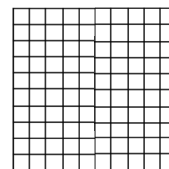
B. 1.31

C. 1.60

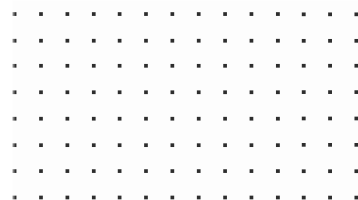
6. 超市运来 a 箱苹果，每箱8千克。_____，一共运来多少千克苹果？如果用“ $8(a+b)$ ”表示“一共运来多少千克苹果？”，那么横线上的信息应选择（ ）。
- A.又运来 b 千克 B.又运来 b 箱 C.卖出 b 千克

七、作图.

(1)画图表示小数0.23.



(2)在下面点子图上画一个平行四边形.



八、统计.

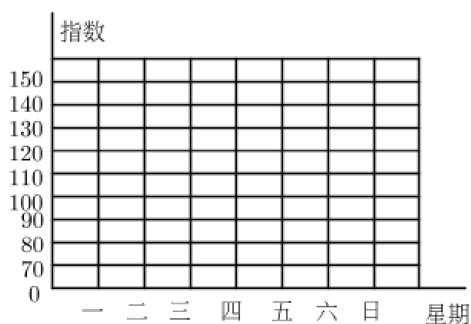
下面是某地6月的一周空气质量（PM2.5指数）的统计表.

日期	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
指数	75	89	112	130	142	125	136

PM2.5指数是检测空气污染程度的一个重要指标。当PM2.5指数越小时，空气质量越好。

(1)根据表中数据，完成下面的折线统计图.

某地 6月一周空气质量统计图



(2) 星期_____的空气质量最好，PM2.5 的指数是_____.

(3) PM2.5 指数在 50~100 之间，空气质量达到“良”，这一周空气质量达到“良”的天数占一周天数的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$.

(4) 这一周空气质量整体变化情况是_____.

九、解决问题.

1. 同学们进行跳远比赛，丁丁跳了 3.48 米，东东比丁丁多跳了 0.26 米，晓晓比东东多跳了 0.17 米。晓晓跳了多少米？（先把图补充完整，在解答）

丁丁 3.48 米

2. 甲乙两地相距 216 千米，王叔叔从甲地开车到乙地，按 62 千米/时的速度行了 2.5 小时，这时王叔叔离乙地还有多少千米？（先填空，再解答）

(1) 想：从信息入手，根据_____和_____两个信息，可以先求出_____.

(2) 想：从问题入手，要求_____，必须知道_____和_____.

(3) 解答：

3. 一车间做一批零件，3 小时做了 468 个，照这样计算，6.5 小时能做多少个零件？