

武进区星辰实验学校三年级数学期末试卷

基础题部分

一、认真对待，书写整洁。(共 2 分)

二、填一填。(共 34 分)

1. $452 \div 4$ 商的最高位是()位, 20×35 的积是()位数, 积的末尾有()个 0。

2. 一个数除以 60, 商是 8, 余数是 20, 这个数是()。

3. 找规律, 填写括号里的数。

(1) 0.7, 2.6, 4.5, (), (), 10.2。

(2) 2, 3, 5, 8, (), (), 23。

4. 在括号里填上合适的数或单位名称。

(1) 停车场上一辆汽车重约 5(), 占地约 15()。

(2) 一张面值 10 元的人民币, 面积大约是 100()。

(3) 马拉松比赛的全程大约是 40(), 四分马拉松即四分之一的马拉松, 长度大约是()。

5. 在括号里填上“>”“<”或“=”。

$900 \div 6$ () 100 5000 米() 5 千米 9 平方米() 900 平方厘米

2.3() 3.2 0.4 () $\frac{4}{10}$ $\frac{1}{8}$ () $\frac{1}{4}$

6. 今年全年有()天, 第四季度有()天。从今年往后, 第一个闰年是()年。

7. 时针从 12 起走了 12 时的 $\frac{2}{3}$, 现在时针指向()。

8. 第八届花卉博览会将于 2013 年 9 月 28 日至 2013 年 10 月 27 日在常州武进举办, 整个展会共()天。

9. 幼儿园买来 36 个皮球, 其中 $\frac{1}{2}$ 是花皮球, 而红皮球的个数又是花皮球的 $\frac{1}{3}$, 红皮球有()个。

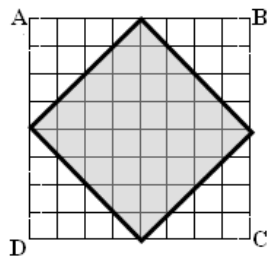
10. 填写分数或小数。

5 角 = $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 元 = () 元 2 分米 3 厘米 = () 分米

9 分米 = $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 米 = () 米 12 分 = $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 时

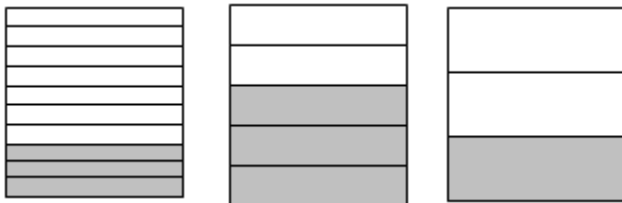
11. 下图中每个小方格的边长表示 1 厘米。最大的正方形 ABCD 的面积是()平方

厘米。涂色部分的面积是()平方厘米。涂色部分的 $\frac{1}{4}$ 是()平方厘米。



三、选一选。(共 6 分)

12. 下面 () 图的涂色部分可以用 0.3 表示。



- A. 第一幅 B. 第二幅 C. 第三幅 D. 都不能

13. 张大伯家共有 64 棵桃树, 今年平均每棵桃树收获了 45 千克桃。用载重 1 吨的农用车, 至少运 () 才能把收获的桃全部运走。

- A. 1 次 B. 2 次 C. 3 次 D. 4 次

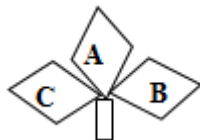
14. 小明、小红、小军三人 5 分钟做同样的口算题, 小明完成了 $\frac{1}{3}$, 小红完成了 $\frac{1}{2}$, 小军完成了 $\frac{1}{4}$ 。() 的口算速度比较快。

- A. 小红 B. 小明 C. 小军

15. 用 16 个边长 1 厘米的小正方形拼成不同的长方形或正方形, 其中周长最大是 ()。

- A. 16 厘米 B. 32 厘米 C. 34 厘米 D. 36 厘米

16. 如图, 要使运动过程最简单, 图形 A 经过 () 运动成为图形 B, 图形 B 经过 () 运动成为图形 C。



①平移 ②旋转 ③既是平移又是旋转 ④既不是平移也不是旋转

- A. ②① B. ①② C. ③② D. ③④

四、算一算。(共 24 分)

17. 直接写出得数。

$320 \div 4 =$ $1000 - 248 =$ $6.1 - 3.9 =$ $0 \times 48 \div 2 =$ $480 \div 4 \div 6 =$

$$606 \div 6 = \quad 50 \times 24 = \quad 2.6 + 8.4 = \quad \frac{5}{7} - \frac{3}{7} = \quad \frac{2}{9} + \frac{5}{9} =$$

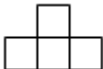
18. 列竖式计算，有“*”的要验算。

$$70 \times 89 = \quad 642 \div 6 = \quad 38 \times 65 = \quad *903 \div 6 =$$

五、填一填、画一画。（共 6 分）

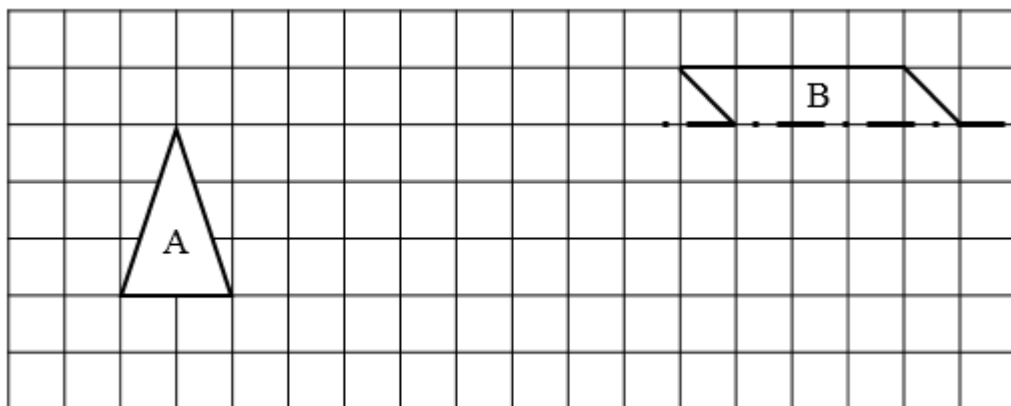
19. 小方用同样的 4 个小正方体搭出了下面几种立体图形。



从正面看是  的立体图形是()，从侧面看是  的立体图形

是()。

20. 根据要求画图。



(1) 画出把图形 A 向右平移 6 格后的图形。

(2) 画出图形 B 的另一半，使它成为轴对称图形。

六、解决实际问题。（共 28 分）

21. 三（1）班同学利用一块长 3 米，高 2 米的墙面出板报。

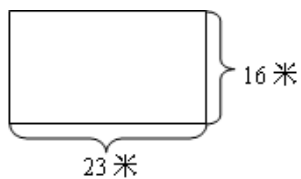
(1) 如果给这块墙面贴一层彩纸衬底，一共需要彩纸多少平方米？

(2) 如果给墙面的四周贴上花边，一共需要多长的花边？

22. 12 个班的学生去春游，平均每班有 36 人，分坐在 9 辆大客车上。平均每辆大客车坐多少人？

23. 王叔叔从甲地开车到乙地出差，每小时行 65 千米，2 小时正好行了全程的一半，全程有多少千米？

24. 有一块菜地（如图），这块地的 $\frac{3}{8}$ 种青菜，青菜种了多少平方米？



25. 下面是上星期小明记录的每天最低和最高气温。

一周最低和最高气温记录表

星期	低温 (°C)	高温 (°C)
一	25	33
二	23	31
三	22	28
四	23	30
五	24	30
六	25	31
七	26	34

(1) 请你选择两个有关系的问题，在下面画上横线。

A、上星期的最低气温一共有多少摄氏度？

B、上星期平均每天的最高气温是多少摄氏度？

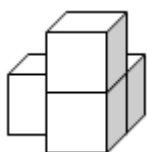
C、上星期平均每天的最低气温是多少摄氏度？

(2) 解答你刚才选择的两个问题。

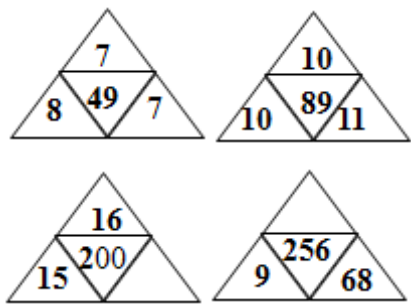
发展题部分

26. $\square 7 \square \div 3$ ，要使商的末尾有 0 且没有余数，百位的 $\square$ 最小可以填()，个位的 $\square$ 最大填()。

27. 从上面观察下边这个立体图形，把看到的形状画在格子图中。

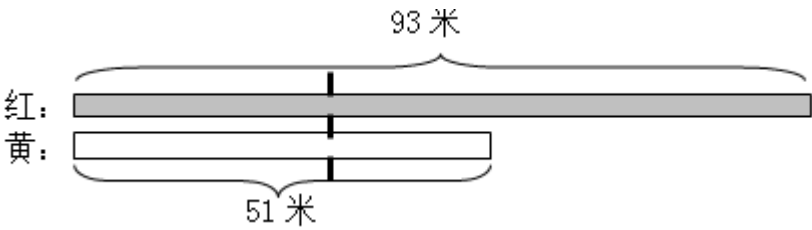


28. 根据第一行三角形里四个数的关系，填出第二行三角形中缺少的数。



29. 甲、乙、丙三个数的平均数是 26，甲数是 36，乙数是 28，丙数是()。另外 3 个数的平均数是 102，这 6 个数的平均数是()。
30. 用一根 100 米长的篱笆围一个长方形绿化地，长比宽多 16 米，这个长方形绿化地的面积是多少平方米？

31. 有红、黄两条彩带，减去同样长的一段，剩下的红彩带的长度是黄彩带的 3 倍。两条彩带各减去多少米？



1. 百 三 2

【分析】 $452 \div 4$ 被除数首位够除，所以商有三位数，最高位是百位， 20×35 首位没有进位，所以积是三位数。

【详解】 $452 \div 4 = 113$ ； $20 \times 35 = 700$ ；

$452 \div 4$ 商的最高位是百位， 20×35 的积是三位数，积的末尾有 2 个 0。

【点睛】两位数乘两位数积不是三位数就是四位数。积是三位数说明首位没有进位，积是四位数说明首位有进位。

2. 500

【分析】根据在有余数的除法中 被除数 = 商 $\times$ 除数 + 余数进行计算即可得到被除数。

【详解】 $60 \times 8 + 20$

$= 480 + 20$

$= 500$

故答案为：500

【点睛】解答此题的关键是确定商与除数的积，然后再加商余数即可。

3. 6.4 8.3 12 17

【分析】（1）数越来越大，依次大 1.9。

（2）前后两数之间的差依次递增，3 比 2 大 1，5 比 3 大 2，8 比 5 大 3，一个数比 8 大 4，那么这个数就是 12。

【详解】（1） $4.5 + 1.9 = 6.4$ ； $6.4 + 1.9 = 8.3$

0.7，2.6，4.5，6.4，8.3，10.2。

（2） $8 + 4 = 12$ ； $12 + 5 = 17$

2，3，5，8，12，17，23。

【点睛】根据数找规律要么从左往右观察，要么从右往左观察，观察每次大了还是小了，变化的数量从而找到规律。

4. 吨 平方米 平方厘米 千米 10 千米

【分析】根据生活经验、对计量单位和数据大小的认识，可知计量汽车的车重用“吨”做单位，计量汽车的占地面积用“平方米”做单位，计量人民币的面积用“平方厘米”做单位，计量马拉松的全长用“千米”做单位，四分马拉松全长即马拉松全长平均分为四份，其中的一份约长“10 千米”，由此解答。

【详解】（1）停车场上一辆汽车重约 5 吨，占地约 15 平方米。

(2) 一张面值 10 元的人民币，面积大约是 100 平方厘米。

(3) 马拉松比赛的全程大约是 40 千米，四分马拉松即四分之一的马拉松，长度大约是 10 千米。

【点睛】此题考查根据情景选择合适的计量单位，要注意联系生活实际、计量单位和数据的大小，灵活的选择。

5. $>$ $=$ $>$ $<$ $=$ $<$

【分析】(1) 根据整数除法的计算方法先计算出结果后再进行比较；

(2) 将面换算为千米，除以进率 1000 后再进行比较；

(3) 将平方米换算为平方厘米，乘进率 10000，再进行比较；

(4) 小数大小的比较方法：先看它们的整数部分，整数部分大的那个数就大；如果整数部分相同，十分位上的数大的那个数就大；如果十分位上相同，百分位上的数大的那个数就大……；

(5) 根据小数的意义， $\frac{4}{10}=0.4$ ；

(6) 同分子分数比较大小，分母大的反而小，由此解答。

【详解】 $900 \div 6 = 150$ ，所以 $900 \div 6 > 100$

5000 米 = 5 千米

9 平方米 = 90000 平方厘米，所以 9 平方米 > 900 平方厘米

$2.3 < 3.2$ $0.4 = \frac{4}{10}$ $\frac{1}{8} < \frac{1}{4}$

【点睛】不同单位的名数的大小比较通常是先化成相同的单位名数，再根据整数或小数或分数的大小比较方法进行比较，化成什么单位要灵活掌握。

6. 366 92 2020

【分析】按照闰年的判断方法，一般的年份除以 4，有余数是平年，没有余数是闰年，整百的年份（即世纪年份）除以 400，有余数是平年，没有余数是闰年，今年是 2020 年，据此判断今年是平年还是闰年；第四季度是 10 月、11 月、12 月，大月 31 天，小月 30 天，把 3 个月的天数相加即可；2020 年是闰年，再过四年又是闰年，据此即可解答问题。

【详解】2020 是 4 的倍数，所以今年是闰年，有 366 天；第四季度有： $31 + 30 + 31 = 92$ （天），从今年往后，第一个闰年是 2024 年。

故答案为 366；92；2024

【点睛】本题是考查年、月、日及其关系，关键是判断今年是平年还是闰年，才能判断今年

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/64614115113011101>