

苏教版小学数学四年级期中学情调研



同学们，学期已经过去一半了，我们来了解一下自己的学习情况吧。只要你认真思考，细心答题，就能充分展示你的学习成果，老师相信你一定能取得好成绩！

一、计算题 (30分)

得分_____

1. 直接写出结果 (5分)

$$\begin{array}{cccc} 160 \div 40 = & 76 \div 19 = & 148 + 252 = & 36 + 24 \div 4 = \\ 760 - 280 = & 640 \div 40 = & 450 \div 15 = & 61 - 63 \div 21 = \end{array}$$

2. 用竖式计算 (带☆的题请验算) (9分)

$$481 \div 37 = \quad 315 \div 45 = \quad \star 782 \div 34 =$$

$$249 \div 18 = \quad 962 \div 24 = \quad \star 600 \div 70 =$$

(要简便)

3. 混合运算。(12分)

$$475 + 20 \times 8 \quad 90 - 75 \div 5 \quad 720 \div 8 \times 9$$

$$19 \times (100 - 78) \quad (86 + 54) \div 28 \quad 770 \div (14 + 21)$$

4. 简便计算。(4分)

$$(1) 540 \div 45 \quad 1200 \div 25 \div 4$$

二、填一填 (每空1分, 共24分)

1. 一串彩灯按照红、黄、蓝、红、黄、蓝……的顺序排列, 第23盏灯是()色的。

2. 要使 $\square 53 \div 48$ 的商是一位数, \square 里最大可以填(), 要使 $\square 53 \div 48$ 的商是二位数, \square 里最小可以填()。

3. 一瓶矿泉水大约有200(), 一脸盆的水大约有5()。

4. 72时 = ()日 7000毫升 = ()升

15升 = ()毫升 5升 - 200毫升 = ()毫升

5. 不计算, 在下面的 \bigcirc 里填上“>”“<”或“=”。

$$25 \times 20 \div 10 \bigcirc 25 + 20 \times 10 \quad 150 - 100 - 25 \bigcirc 150 - (100 + 25)$$

$240 \div 60 \bigcirc 24 \div 6$

$82 - 36 \div 12 \bigcirc (84 - 36) \div 12$

$30 \times 8 + 2 \bigcirc 30 \times (8 + 2)$

$960 \div 24 \bigcirc 960 \div 8 \div 3$

6. 计算 $272 \div 36$ 时, 先看被除数的前 () 位, 不够商 1, 所以它的商是 () 位数。

7. () 个 26 相加的和是 468。 $721 \div () = 20 \dots 1$

8. 条形统计图用 2 格表示 20 人, 平均每格表示 () 人, 照这样计算, 要表示 120 人需要画 () 。

9. 用 2 个同样大小的正方体拼成一个长方体  从前面、右面、和上面可以看到 () 种不同的图形。

10. $\star \div \triangle = 16 \dots 16$, \triangle 最小是 (), \star 最小是 () 。

三、操作题。(计 8 分)

1. 把得数相等的两个算式连起来。(5 分)

$320 \div 16 \cdot$	$\cdot 480 \div 2 \div 5$
---------------------	---------------------------

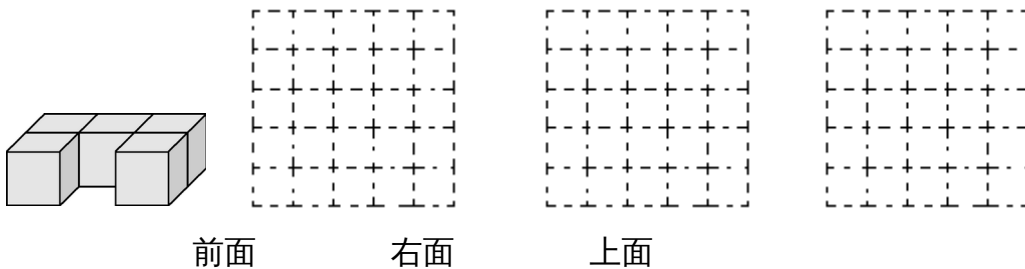
$24 \times 18 \cdot$	$\cdot 320 \div 4 \div 4$
----------------------	---------------------------

$240 \div 5 \cdot$	$\cdot 28 \div 4$
--------------------	-------------------

$60 \times 16 \cdot$	$\cdot 4 \times 16 \times 15$
----------------------	-------------------------------

$280 \div 40 \cdot$	$\cdot 24 \times 2 \times 9$
---------------------	------------------------------

2. 从不同方向看下面的物体, 分别是什么样子? 在方格纸上画一画。(3 分)



四、选一选 (把正确答案的序号填在括号里, 5 分)

1. 一个浴缸的容量大约有 () 。

A、4 升 B、40 升 C、400 升

2. 一道除法算式的余数是 35, 那么除数 () 。


A 大于 35 B 等于 35 C 小于 35

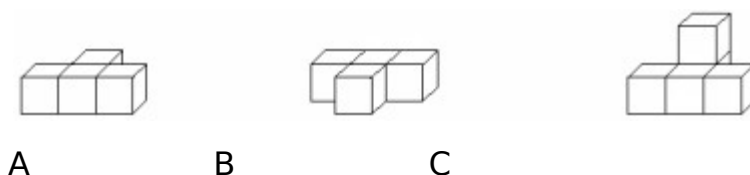
3. $\square 35 \div 48$ 的商是两位数, 被除数里的 \square 可以填的数有 () 种情况。

A 4 B 5 C 6

4. 把“ $200 - 130 = 70$, $12 \times 70 = 840$ ”改写成综合算式是 () 。

A $200 - 130 \times 12$ B $(200 - 130) \times 12$ C $12 \times (200 - 130)$

5. 从前面看哪一个物体, 看到的形状是 。()

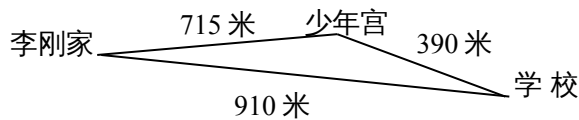


五、判断 (对的在括号里打“√”，错的打“×”，5分)

- 1、三位数除以两位数，商不一定是一位数。…………… ()
- 2、 $480 \div (4 \times 6) = 480 \div 4 \div 6$ …………… ()
- 3、河水平均深度是 110 厘米，小明身高 145 厘米，所以小明下水没有危险。…………… ()
- 4、如果余数比除数大，说明商小了，应调大。…………… ()
- 5、 $570 \div 40 = 14 \dots 1$ 。…………… ()

六、解决问题 (28分)

1、李刚从家到学校要用 14 分钟，他用同样的速度从家到少年宫要走几分钟？ (4分)



2、学校综合楼建筑工地 2 个星期共用了 182 包水泥。 (4分)

(1)、平均每天用水泥多少包？ (2)、照这样计算，把下表填完整。

用水泥的包数	234		598
工程施工的天数		45	

3、一瓶药水的规格是 600 毫升，这瓶药水给一个 8 岁的儿童喝，至少能喝多少天？ (4分)

用法:口服,每日 3 次.
 3~7 岁儿童:每次 5~10ml,
 7 岁以上儿童: :每次 15~20ml.

4、在歌咏比赛中,评委老师给小倩打出的分数如下表。(5分)

评委	江老师	丁老师	李老师	卓老师	方老师	王老师	刘老师
评分	90	89	62	88	92	86	98

按照比赛规则要去掉一个最高分和一个最低分,你能算出小倩的最后平均得分吗?

5、学校买来8盒同样的钢笔,每盒12支,共用去480元,每支钢笔多少元?(4分)

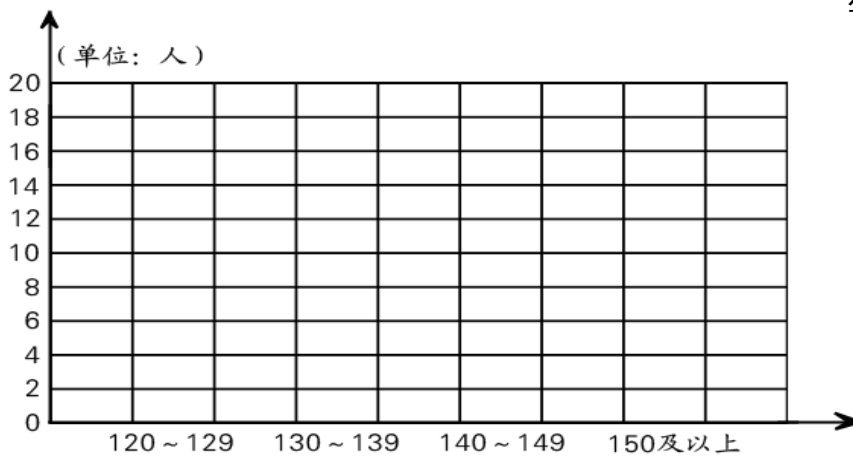
6、丽丽整理了四年级一班同学的身高数据,结果如下表。(5分)

身高(厘米)	120~129	130~139	140~149	150及以上
人数	7	16	12	8

(1) 根据表中数据,完成下面的条形统计图。

四年级一班同学身高情况统计图

年 月 日



- (2) 这个班身高在 () 厘米人数最多, () 厘米人数最少。
 (3) 丽丽身高是 142 厘米, 按由高到矮的顺序, 大约排第 () 名。
 (4) 冬冬身高正好等于全班同学的平均身高, 他的身高大约有 () 厘米。