

小五数学

注意事项:

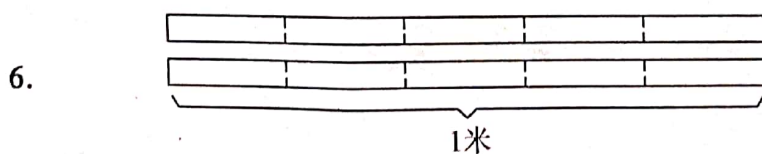
1. 本试卷分试题卷和答题卡两部分, 试题卷共 4 页, 满分 100 分, 时间 80 分钟。
2. 试题卷上不要答题, 请直接把答案写在答题卡上。答在试题卷上的答案无效。

一、我能直接写出结果。(共 6 分)

- (1) $0.36 + 3.01 =$ (4) $7.6y + 1.4y =$ (7) $(8, 4) =$ (10) 1 角 = $\left(\frac{\quad}{\quad}\right)$ 元
- (2) $4.6 \div 0.2 =$ (5) $34b - 8b =$ (8) $(8, 9) =$ (11) 7 秒 = $\left(\frac{\quad}{\quad}\right)$ 分
- (3) $1.25 \times 0.8 =$ (6) $10x - 9x =$ (9) $[6, 10] =$ (12) 5 小时 = $\left(\frac{\quad}{\quad}\right)$ 日

二、我会填空。(共 22 分)

1. 因为 $20 \div 4 = 5$, 所以() 和 () 是 20 的因数, 其中() 是 20 的质因数。
2. 根据“一个长方形的长是宽的 2.5 倍”, 把数量关系补充完整:
长方形的() $\times 2.5 =$ 长方形的()
3. 两个数的最小公倍数是 14, 这两个数可能是() 和 (), 也可能是() 和 ()。
4. 解方程 $x \div 3 = 21$, 可以这样进行: $x \div 3 \bigcirc \square = 21 \bigcirc \square$, $x =$ ()。
5. 在自然数 1-9 中, 相邻的质数是() 和 (), 相邻的合数是() 和 ()。



把 2 根 1 米长的彩带平均分成 5 份, 每份有 2 个 $\left(\frac{\quad}{\quad}\right)$ 米, 是 $\left(\frac{\quad}{\quad}\right)$ 米。

7. 晨华小学五(1)班有男生 x 人, 女生比男生多 5 人。这个班一共有() 人。
8. 一共有 14 只鸡, 公鸡有 5 只。公鸡的只数是这些鸡的 $\left(\frac{\quad}{\quad}\right)$, 这个分数表示: 把 () 看作单位“1”, ()。
9. 从 0、1、2、6 四个数中选出三个组成三位数。其中, 最大的奇数是(), 最小的偶数是 (), 最大的 5 的倍数是(), 最小的 3 的倍数是()。



10. 丽丽用6天时间看完一本90页的课外书,每天看的页数相同。她每天看()页,每天看这本书的(),第79页是这本书的()。

三、我会选择。(在答题卡上将唯一正确答案前的字母涂黑。共10分)

1. 分子相同的分数,()相同。

A. 分数单位

B. 分数大小

C. 所含分数单位的个数

2. $x=4$ 是方程()的解。

A. $8 \div x = 32$

B. $3(x-2) = 6$

C. $6x + 2x = 24$

3. ()统计图既能表示统计数量的多少,又能表示统计数量的增减变化情况,还能方便地比较不同统计对象的差异。

A. 单式折线

B. 复式折线

C. 复式条形

4. 小明和小华用同样多的钱买文具,小明买了10本练习本,小华买了2支相同价钱的水笔和4本同样的练习本。1支水笔的价钱等于()本练习本的价钱。

A. 3

B. 4

C. 6

5. 李叔叔家的露台长8米,宽5.6米,选用边长()分米的方砖铺地正好铺满且不用切割。

A. 6

B. 7

C. 8

四、我会判断。(对的在答题卡上把对应题号后的“T”涂黑,错的把“F”涂黑。共5分)

1. 一个非零自然数越大,它的因数的个数就越多。

2. 方程一定是等式,等式不一定是方程。

3. 折线统计图通过折线的长短来表示统计量的变化。

4. 几个非零自然数相乘,若积是偶数,则其中至少有一个乘数是偶数。

5. 一杯纯橙汁,小阳喝了它的 $\frac{1}{2}$,用水加满,又喝了 $\frac{1}{2}$,再用水加满,然后把一杯全喝完了。他喝的纯橙汁和水一样多。

五、解方程。(共9分)

1. $0.8y - 1.7 = 2.3$

2. $5x \times 4 = 45$

3. $4x + 3.6 \div 1.2 = 31$

六、我能按要求完成下面各题。(共25分)

1. 下面的除法算式中,没有余数的画“√”。(4分)

(1) $233 \div 3$ ☐

(2) $921 \div 3$ ☐

(3) $684 \div 9$ ☐

(4) $279 \div 9$ ☐

(5) $5612 \div 3$ ☐

(6) $2785 \div 5$ ☐

小五数学第2页(共4页)



扫描全能王 创建

2. 看图填空。小东和小丽各跳了多少下? (4分)

(1) 补全数量关系。

()跳的下数 = ()跳的下数 = 26

(2) 设()跳了 x 下, 则()跳了()下。

(3) 列出方程(不解答):

我比你少跳
26下。

我跳的下数正
好是你的3倍。

小东

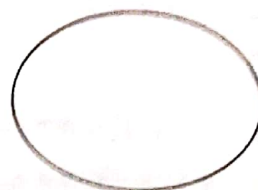
小丽

3. 填一填。(9分)

16 的因数

18 的因数

63 的因数



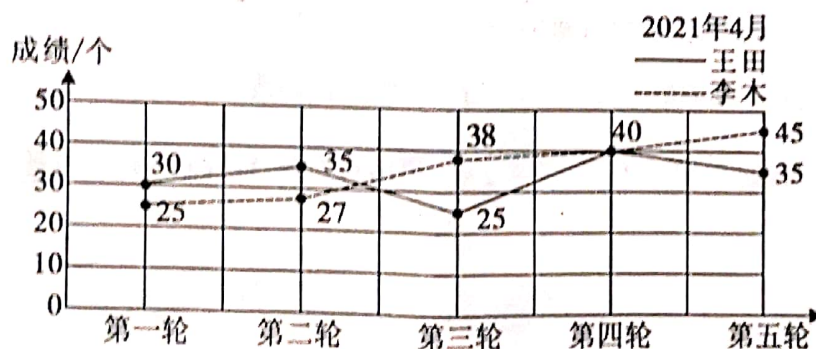
16 和 18 的公因数有 _____;

16 和 63 的公因数有 _____;

18 和 63 的公因数有 _____。

4. 根据统计图填空并回答问题。(8分)

王田和李木拍球比赛成绩统计图



(1) 第()轮, 两人拍球个数同样多, 是()个。

(2) 第()轮, 两人拍球个数相差最多, 相差()个。

(3) 王田的平均成绩是()个, 他最多拍了()个。

(4) 如果从中选一人参加年级比赛, 选谁参赛比较合适? 说明理由。



七、我会解决问题。(共 23 分)

1. 7 个人吃一个 4 千克的西瓜。(4 分)

(1) 平均每人吃这个西瓜的几分之几?

列式计算: ////////////////////////////////////

(2) 平均每人吃多少千克?

列式计算: ////////////////////////////////////

2. (1) 把 42 块奶糖和 36 块巧克力分别平均分给同一小组的同学, 正好分完。这个小组最多有多少人? (4 分)

(2) 把一些巧克力平均分给 4 个人, 剩下 3 块; 平均分给 6 个人, 还是剩下 3 块。这些巧克力最少有多少块? (4 分)

3. 钟状菌生长在南美洲巴西的丛林里, 是一种高柄的菌类植物, 它是迄今发现的唯一一种能用肉眼看着生长的植物, 在生长旺盛期每小时可以长高 25 厘米。一株处在生长旺盛期的 1 厘米高的钟状菌, 多长时间能长到 36 厘米? (列方程解答)(5 分)

4. 周一早上, 玲玲步行去学校, 每分钟走 70 米, 走了 10 分钟后, 发现语文书忘在家里了。如果回家取, 上学会迟到。玲玲只好让妈妈送, 自己继续往学校走。妈妈立刻带上书骑自行车追赶, 每分钟骑 210 米。(6 分)

(1) 至少几分钟后, 妈妈可以把书送给玲玲? (列方程解答)

(2) 这时, 玲玲走了(////)米。

