

2021-2022 学年江苏省苏州市太仓市四年级（下）期末数学试卷

一、计算。（共 32 分）

1. 直接写出下面各题得数。

$$\begin{array}{lllll} 60 \times 50 = & 650 \div 13 = & 25 \times 12 = & 14 \div 7 \times 2 = & 60 - 60 \div 2 = \\ 200 \div 8 = & 800 \times 0 = & 630 \div 6 = & 87 - 36 - 44 = & 25 \times 4 \div 25 \times 4 = \end{array}$$

2. 用竖式计算下面各题。（带*的需验算）

$$\begin{array}{ll} 175 \times 23 = & 36 \times 605 = \\ 450 \times 60 = & *798 \div 38 = \end{array}$$

3. 下面各题，怎样算简便就怎样算。

$$\begin{array}{lll} 48 + 257 + 52 & 201 \times 46 & 32 \times 125 \times 25 \\ 243 - 183 - 17 & 49 \times 24 + 24 & 450 \times 12 + 55 \times 120 \end{array}$$

二、填空。（第 16 题 1 分，其余每空 1 分，共 26 分）

4. （3 分）火星到太阳的距离大约是二亿二千七百九十四万千米，划线部分写作_____。2021 年 5 月 15 日 7 时 18 分，我国天问一号探测器成功着陆于火星乌托邦平原南部预选着陆区，我国首次火星探测任务着陆火星取得成功。火星与地球之间的最近距离约为五千五百万千米，省略最高位后面的尾数，写作_____千米，最远距离则超过 399850000 公里，用“亿”作单位的近似数写作 亿。
5. （2 分）一个九位数的最高位是_____位。比最小的八位数少 1 的数是_____。
6. （2 分）如果一个数的近似数是 60 万，那么这个数最大是_____，最小是_____。
7. （2 分）钟面上从 3:00 到 3:20，分针将会按_____时针方向旋转_____度。
8. （3 分）一个表演方阵，每行 7 人，有 7 行，小明在方阵中的位置是（3，5），他前面一位同学的位置用数对表示为（_____，_____）。这个方阵最外层有_____人。
9. （2 分）一枚 1 元硬币大约重 6 克。照这样计算，1000 枚 1 元硬币大约重_____千克，100 万枚 1 元硬币大约重_____吨。
10. （2 分）用三根小棒围成三角形，其中两根小棒分别长 6 厘米和 11 厘米，第三根小棒最长是_____厘米，最短是_____厘米。（取整厘米数）
11. （2 分）一个等腰三角形的周长是 37 厘米，它的一条腰比底长 5 厘米，这个三角形的底长_____厘米，腰长_____厘米。
12. （2 分）一个等腰三角形的一个底角是 25° ，它的顶角是_____°，这个等腰三角形按角分类是_____。

三角形。

- 13.（2分）“一套运动服 218 元，李阿姨买了，32 套运动服一共需要付多少元？”可用如图的竖式计算，箭头所指的这一步求的是李阿姨买 _____ 套运动服的价钱。观察竖式计算的过程，其中运用的运算律是 _____ 律。

$$\begin{array}{r}
 218 \\
 \times 32 \\
 \hline
 436 \\
 \rightarrow 654 \\
 \hline
 6976
 \end{array}$$

- 14.（3分）小芳是太仓市某小学 2020 年入学的二年级 5 班 21 号学生，她用 20200521 为编号。按照这样的方法，李刚的编号是 20190215，他是 _____ 年入学的三年级 _____ 班学生，学号是 _____ 号。
- 15.（1分）小明在使用计算器计算 $798 - 176$ 时，发现“8”键坏了，怎样按键可以算出正确的结果？把你的想法用算式写出来：_____。

- 16.（1分）观察下面每组算式：

第一组： $13 \times 9 = 117$

$130 - 13 = 117$

第二组： $26 \times 9 = 234$

$260 - 26 = 234$

第三组： $38 \times 9 = 342$

$380 - 38 = 342$

请写出一组有这样规律的算式：_____。

三、选择。（每题 1 分，共 8 分）

- 17.（1分）如图箭头所指位置表示的数可能是（ ）



- A. 478000 B. 467000 C. 406700

- 18.（1分）下面各数中，一个零都不读的是（ ）

- A. 50050050 B. 5005005 C. 5005500

- 19.（1分）从平行四边形的一个顶点向对边作高，共能画（ ）高。

- A. 1 条 B. 2 条 C. 3 条