

九江市 2021-2022 学年度上学期期末教学质量评估试卷

三年级 数学(人教版)

(测试时间:90 分钟)

亲爱的同学,你好! 在一个学期的学习生活即将结束之际,我们将要进行一次美妙的知识旅行哟! 下面请同学一起走进试卷,感受成功,享受快乐吧!

一、想一想,填一填。

1. 在括号里填上适当的单位。

(1)北京到上海的高速铁路长 1318()。

(2)一个鸭蛋约重 60()。

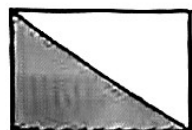
(3)一桶花生油重 5()。

(4)一部手机大约厚 1()。

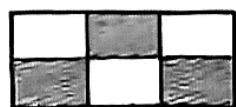
2. 40 分米 = () 米 3 吨 = () 千克 7000 米 = () 千米

8 分 = () 秒 120 分 = () 时 10 分米 = () 厘米

3. 用分数表示下面各图的阴影部分。



()



()



()



()

4. 一个正方形平均分成 9 份,每份是这个正方形的(),7 份是这个正方形的()。

5. 一个正方形周长是 4 分米,边长是()厘米。 语文小组 数学小组

6. 右图中发现:某班参加语文小组的有()人,参加数学小组有()人,两个小组都参加的有()人,一共有()人。

15人 20人 18人

7. 一场电影从 9:30 开始,经过 1 时 25 分,到()结束。

8. 哥哥有 8 块橡皮,送给弟弟 5 块,弟弟得到这些橡皮的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$,还剩下这些橡皮的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。

9. 两个边长 4 分米的正方形拼成一个长方形,这个长方形周长是()分米。

二、想一想,选一选。(把正确答案前的字母填在括号里)

1. 125×8 的积末尾共有()个0。
A. 2 B. 3 C. 1
2. 时针走2大格,经过的时间是()。
A. 2分 B. 10分 C. 2小时
3. 两根一样长的铁丝,一根围成长方形,一根围成平行四边形。长方形的周长和平行四边形的周长比,结果()
A. 长方形周长长 B. 平行四边形周长长 C. 一样长
4. 要使 $345 \times \square$ 的积是三位数, \square 最大填()
A. 2 B. 3 C. 4
5. 100米短跑中,小红的成绩是13.1秒,小丽的成绩是12.9秒,()的成绩好。
A. 小红 B. 小丽 C. 无法比较



三、想一想,算一算。

1. 直接写出得数。

$$\begin{array}{ccccccc}
 140 \times 5 = & 70 + 350 = & 38 + 24 = & 60 \times 8 = & 52 - 16 = \\
 300 \times 8 = & 22 \times 5 = & 0 \times 99 = & \frac{5}{7} + \frac{2}{7} = & 1 - \frac{3}{5} =
 \end{array}$$

2. 列竖式计算。(标★的要验算)

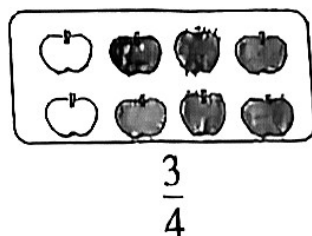
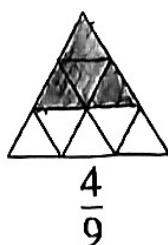
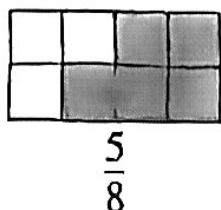
$$234 \times 3 = \quad 540 \times 6 = \quad 408 \times 7 =$$

$$\star 695 + 437 =$$

$$\star 701 - 94 =$$

四、想一想,画一画。

1. 看分数涂颜色。



2. 根据下面的时间画出时针和分针的位置,并算出经过的时间。



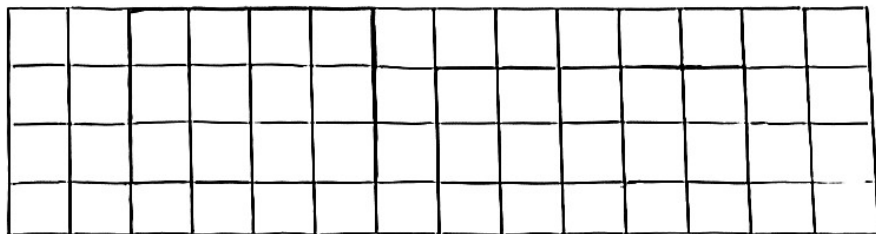
2时30分

经过 ()



5时50分

3. 在下面方格纸中画出两种周长是 14 厘米的不同的长方形。(每小格的边长表示 1 厘米)



五、想一想,解一解。

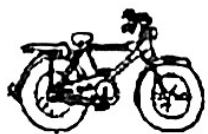
1. 奶奶今年 72 岁,小明的年龄正好是奶奶的 $\frac{1}{8}$,爸爸的年龄是小明的 5 倍,小明和爸爸各多少岁?

2. 一张长方形纸,长 30 厘米,宽 21 厘米,要剪一个最大的正方形,这个正方形周长是多少厘米? 剩下的图形周长是多少厘米?

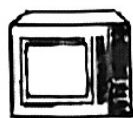
3.



498元



358元



750元



920元

(1) 妈妈想买一个电饭煲和一个烤箱,要多少钱?

4. 3 本相同的书摞起来高度是 18 毫米。如果 30 本这样的书摞起来高度是多少?

六、读一读,想一想,解一解。(阅读课外文段,根据信息回答问题)

节约用电 从我做起

自 1831 年英国科学家法拉第发现发电的原理以来,在不到两百年的时间里,电已经成了人类不可或缺的重要能源。你可知道,在那看似源源不断的电流背后,每建一座中等规模的发电厂,国家需要投入数亿元的资金。我国 80% 的电力来自火力发电厂,这不仅要消耗大量无法再生的煤炭资源,而且煤炭燃烧释放出二氧化硫、二氧化碳等废气,又是空气污染的元凶,“温室效应”的罪魁祸首。随着经济和社会的发展,全国各地用电量不断攀升,电力紧张已经成为阻挡国家前进脚步的沉重包袱。

作为祖国未来的建设者,我们应当从现在起树立节约能源、保护环境观念,养成节约用电的好习惯。淘气为了响应节约用电的号召,从今年 7 月份开始通过减少开空调、减少电视、电脑待机、更换节能电灯等行动降低每月的用电量。下表是他家 7~9 月的电费情况。(单位:元)

月份	7 月	8 月	9 月
电费/元	123	98	89

淘气家 7~9 月这三个月电费共多少元?