

2020-2021学年第二学期期中综合能力检测卷

数学 三年级 下册 冀教版

时间:90分钟 满分:(100+10)分

题号	一	二	三	四	五	六	总分	附加题
得分								

一、填空题。(每空1分,共23分)

- 2019年的第四季度有()天,全年有()天。
- (2019 邯郸)早上当你面对太阳的时候,你的后面是()面,你的左边是()面。
- 在括号里填上适当的单位名称。
山海关古城城池的周长约4() 一枚硬币的厚度大约是2()
一块橡皮长约3() 滑雪场的一条雪道长300()
- 用24时计时法表示下面的时刻。



下午1时
()



下午4时30分
()



晚上9时15分
()

5. 在括号里填上合适的数。

700厘米 = ()米 50米 = ()分米
2年 = ()个月 48时 = ()日
960毫米 = ()厘米 2千米800米 = ()米

- (2018 石家庄)估算 59×28 , 可以把59看作(), 把28看作(), 积大约是()。

- (2017 唐山)一辆长途客车, 每天上午8时发车, 当天晚上7时25分到达终点, 路上用了()小时()分。

- 世界警察和消防员运动会, 简称“世警会”。第十八届世警会于2019年8月8日~18日在成都举办。世警会开始那天是星期四, 那么结束那天是星期()。

二、判断题。(对的画“√”, 错的画“×”)(5分)

- 两位数乘两位数的积可能是四位数, 也可能是五位数。 ()
- 凡是4的倍数的年份都是闰年。 ()
- (2019 沧州)现在是下午4时, 9小时前是上午7时。 ()
- 小芳在小刚的北面, 小刚一定在小芳的南面。 ()
- 两个乘数的末尾都没有0, 积的末尾也一定没有0。 ()

三、选择题。(将正确答案的序号填在括号里)(5分)

- 下面物体的厚度约1毫米的是()。
A. 字典 B. 银行卡 C. 铅笔盒
- 下面年份是闰年的是()。
A. 1990年 B. 2019年 C. 2020年 D. 2022年
- (2019 北京)如右图, 旋转木马在摩天轮的()方向。
A. 东南 B. 西南 C. 东北 D. 西北
- 一片树林共41行, 每行29棵树, 这片树林大约有()棵树。
A. 800 B. 1200 C. 1500



- (2018 石家庄)商店里有12盒蜡笔, 每盒蜡笔的价钱是33元, 计算这些蜡笔一共多少元。箭头指向的一步计算的是()。
A. 2盒蜡笔多少元 B. 10盒蜡笔多少元 C. 12盒蜡笔多少元

$$\begin{array}{r} 33 \\ \times 12 \\ \hline 66 \\ 33 \leftarrow \\ \hline 396 \end{array}$$

四、计算题。(23分)

1. 直接写出得数。(8分)

$$\begin{array}{llll} 20 \times 70 = & 80 \times 40 = & 50 \times 11 = & 22 \times 40 = \\ 13 \times 30 = & 60 \times 90 = & 72 \times 41 \approx & 59 \times 78 \approx \end{array}$$

2. 用竖式计算。(6分)

$49 \times 50 =$

$57 \times 31 =$

$24 \times 82 =$

3. 脱式计算。(9分)

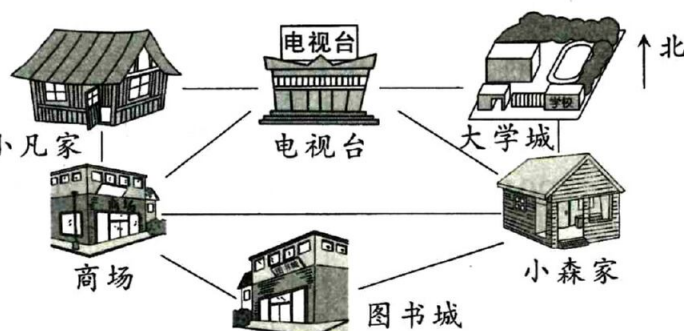
$15 \times 4 \times 35$

$108 + 4 \times 79$

$24 \times (65 - 31)$

五、(2019 东莞)辨认方向。(12分)

- 小凡家在电视台的()面,电视台在小凡家的()面。
- 图书城在小森家的()方向,小凡家大学城在小森家的()面。
- 商场在电视台的()方向,大学城在图书城的()方向。

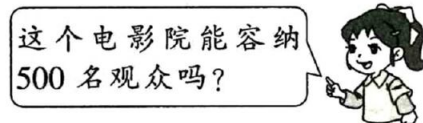


六、解决问题。(32分)

1. (5分)



我坐在电影院的最后一排的最后一个座位,是19排26号。



这个电影院能容纳500名观众吗?

- (朝霞原创)2019年11月2日,北京冬奥会吉祥物“冰墩墩”和冬残奥会吉祥物“雪容融”玩具类特许商品正式首发。元旦,学校给三年级的同学购买“冰墩墩”玩具套装,每套23元,三年级有3个班,每班35人,一共需要多少钱?(5分)

3. (2019 石家庄)希望小学三年级所有学生最喜欢的课外书类别统计如下表。(10分)

课外书种类	儿童文学类	科普类	动漫类	其他
男生人数(人)	50	42	28	23
女生人数(人)	75	31	5	17

- 希望小学三年级男生一共有多少人?(4分)
- 三年级学生最喜欢()课外书的人数最多;喜欢儿童文学类的女生人数是喜欢动漫类的女生人数的()倍。(2分)
- 提出一个数学问题并解答。(4分)

- 琳琳1月10日乘坐14:16的列车从石家庄出发前往上海,21:16到达。这趟列车平均每小时行驶180千米,这趟列车从石家庄到上海行驶了多少千米?(6分)

- 有76个座位的森林音乐厅举办音乐会,每张票15元,已售出42张票,收款多少元?剩余票按12元卖出,还可以收款多少元?(6分)

附加题。(10分)

在□里填上合适的数。

$$\begin{array}{r} 2 \square \\ \times \square 3 \\ \hline \square 1 \\ 13\square \\ \hline \square\square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 9 \\ \times 9 \square \\ \hline 20\square \\ \square\square\square \\ \hline \square\square\square 3 \end{array}$$

2020-2021学年第二学期期中综合能力检测卷 参考答案

数学 三年级 下册 冀教版

一、1. 92 365

2. 西 北

3. 千米 毫米 厘米 米

4. 13:00 16:30 21:15

5. 7 500 24 2 96 2800 6. 60 30 1800

7. 11 25 【解析】本题考查经过时间的计算。上午8时发车,晚上7时25分到达终点,计算时先将时间换算成24时计时法。晚上7时25分也就是19时25分,所以8时到19时共经过了 $19 - 8 = 11$ (时),再加上25分也就是路上用了11小时25分。

8. 日 【解析】本题考查根据某一天是星期几,计算之后某一天是星期几。8月8日是星期四,根据日历上的规律可以知道15日是星期四,所以16日是星期五,17日是星期六,18日是星期日。

二、1. \times 2. \times 3. \checkmark 4. \checkmark 5. \times

三、1. B 2. C 3. B 4. B

5. B 【解析】本题考查两位数乘两位数的算理。12中十位上的1代表1个十,所以一个十乘33就是33个十,所以箭头所指的步骤计算的是10盒蜡笔多少元。

四、1. 1400 3200 550 880 390 5400 2800 4800

2. 2450 1767 1968

3. $15 \times 4 \times 35 = 60 \times 35 = 2100$

$108 + 4 \times 79 = 108 + 316 = 424$

$24 \times (65 - 31) = 24 \times 34 = 816$

五、1. 西 东 2. 西南 北 3. 西南 东北

六、1. $19 \times 26 = 494$ (个) $494 < 500$ 不能

2. $23 \times 3 \times 35 = 2415$ (元)

3. (1) $50 + 42 + 28 + 23 = 143$ (人)

(2) 儿童文学类 15

(3) 示例一:喜欢儿童文学类的男生是喜欢动漫类的女生人数的多少倍?

$50 \div 5 = 10$

示例二:希望小学三年级女生一共有多少人?

$75 + 31 + 5 + 17 = 128$ (人)(答案不唯一)

4. 从14:16到21:16共经过7小时

$180 \times 7 = 1260$ (千米)

5. $15 \times 42 = 630$ (元) $(76 - 42) \times 12 = 408$ (元)

附加题

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 7} \\ \times \quad 5 \quad 3 \\ \hline 8 \quad 1 \\ 1 \quad 3 \quad 5 \\ \hline 1 \quad 4 \quad 3 \quad 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \quad 9 \\ \times \quad 9 \quad 7 \\ \hline 2 \quad 0 \quad 3 \\ 2 \quad 6 \quad 1 \\ \hline 2 \quad 8 \quad 1 \quad 3 \end{array}$$