

期中素养评估

(建议用时:80 分钟 合计:100 分+10 分)

一、填一填。(第 6~10 题每空 2 分,其余每空 1 分,共 23 分)

- 小亮每天下午 5 时放学回到家,下午 5 时用 24 时记时法表示为()。
- 在()里填合适的单位或数。
 - 三年级的华华高 138(),重 25(),他家离学校 2()。
 - 图书室的张老师需每天提前 20()到校给图书室开门。图书室上午 8 时开门,下午 4 时关门,一天开放的总时长是()小时。
- 在○里填“>”“<”或“=”。

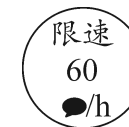
65×4 ○ 64×5 5000 千克 ○ 5 吨 $123 \times 3 + 45$ ○ $123 + 3 \times 45$
 230 千米 ○ 2300 米 $(16+8) \times 3$ ○ $16+8 \times 3$ 3 米-5 厘米 ○ 100 分米
- 如果□ 28×3 的积是三位数,□里最大填();如果□ 50×4 的积是四位数,□里最小填()。
- 小区健身步道一圈长 500 米,王爷爷走()圈总长是 3 千米。
- 笑笑在计算“ $24 + \square \div 8$ ”时,弄错了运算顺序,先算了加法后算了除法,得数是 7,那么□里的数是()。
- 猫儿山是华南第一高峰,小红一家准备在国庆节期间去猫儿山旅游,爸爸给妈妈手机银行转入 690 元让她买景区门票。妈妈在线上平台购买了 4 张景区门票,每张门票 130 元。算式: $690 - 130 \times 4$ 解决的问题是()。
- 在柳州市工作的张叔叔要到南宁出差,他在网上查询到的某列动车的车票信息如图所示。张叔叔发现买 1 张一等座车票的钱再加上 37 元,刚好够买 2 张二等座车票。买 1 张一等座车票需要()元。

16:50	D8409	18:01
柳州	1时11分	南宁东
二等座	¥94	有票
一等座	¥	有票
- 小刚原有一些邮票,送给弟弟一半,然后又收集了 11 张,现在他一共有 32 张,小刚原来有()张邮票。

二、选一选。(将正确答案的序号填在括号里)(10 分)

- 如图是南宁市一条公路上的限速标志,部分内容被遮挡。请结合生活实际判断被遮挡的内容是()。

A. cm B. dm C. km



- 下面运算顺序相同的一组算式是()。

A. $98 - 35 + 25$ 和 $98 - (35 + 25)$
 B. $72 - 88 \div 4$ 和 $72 - (88 \div 4)$
 C. $78 \times 45 \div 9$ 和 $78 \times (45 \div 9)$

- 一个旅行团共有 134 名游客,这些游客乘坐观光车进行游览,每名游客要付 6 元车费,一共要付多少元车费?下面竖式中“ 1×6 ”表示的意义是()。

A. 1 名游客的车费
 B. 134 名游客的车费
 C. 100 名游客的车费

134	×	6

- 广西北流的芭乐因其果肉细腻、酸甜适中和价格亲民,在市场上大受欢迎。果农李伯伯摘了 268 个芭乐,每 9 个装一箱,准备 26 个纸箱够吗?解决这道题,下面估算方法合理的是()。

A. $9 < 10, 10 \times 26 = 260$ (个), $260 < 268$,26 个纸箱不够
 B. $20 < 26, 9 \times 20 = 180$ (个), $180 < 268$,26 个纸箱不够
 C. $26 < 30, 9 \times 30 = 270$ (个), $270 > 268$,26 个纸箱够

- 下面说法合理的有()个。

①要使 $203 \times \square$ 的积是中间有 0 的四位数,□里可以填 5。
 ②小明家客厅长 8 分米。
 ③1 袋盐重 250 克,4 袋这样的盐重 1 千克,4000 袋这样的盐重 1 吨。
 ④童童和豆豆一般在下午 16:00 去踢足球。

A. 1 B. 2 C. 3

三、算一算。(32 分)

- 直接写出得数。(8 分)

$20 \times 4 =$ $500 \times 3 =$ $13 \times 2 =$ $42 \times 3 =$
 $24 \times 5 =$ $18 \times 4 =$ $50 \times 6 =$ $201 \times 2 =$

2. 用竖式计算。(12 分)

58×7=

109×9=

458×3=

370×3=

3. 计算下面各题。(12 分)

135×5-155

(523-352)×8

809+56÷7

五、解决问题。(22 分)

1. 一列从 A 地开往 B 地的高铁,早上 7:00 从 A 地发车,上午 11:00 到达 B 地,这列高铁上平均每小时有 320 名旅客使用充电插座。全程一共有多少名旅客使用充电插座?(5 分)
2. 壮族棕编技艺是广西南宁市兴宁区级非物质文化遗产,其技法灵活多变。非遗传承人将传统的棕编技法运用到中国结线材上,创作出精美的手工挂件。编一个“铜鼓纹”中国结挂件需要用 105 厘米红绳,编 9 个这样的挂件,准备 10 米的红绳够用吗?(6 分)

3. 王教练和杨教练到同一家体育器材店买体育用品。

- ①王教练买了 8 副羽毛球拍,花了 640 元。
- ②王教练又买了 15 筒羽毛球,每筒 10 个。
- ③每筒羽毛球 38 元,每个乒乓球 2 元。
- ④营业员找给王教练 40 元。

- (1)小敏选择其中的一些信息列出了算式“ $38\times15+640$ ”,这道算式解决的问题是_____。(5 分)
- (2)杨教练用 100 元买了一筒羽毛球后,剩下的钱还能买多少个乒乓球?(6 分)

附加题。(10 分)

志愿活动开始前,老师组织志愿者排队清点人数,排成 8 行,每行人数相等,小王所在的那一行,从左边数他排在第 18 位,从右边数他排在第 13 位。这次志愿活动共有()名志愿者参加。

四、按要求完成下面各题。(13 分)

下面是三年级学生参加知识竞赛的成绩统计表。

名字	成绩/分	名字	成绩/分	名字	成绩/分	名字	成绩/分
小芳	96	小新	92	小伟	89	小怡	82
小欣	87	小苹	97	小兰	88	小涛	62
小兵	69	小悦	83	小静	93	小宇	85
小明	79	小吴	91	小婷	90	小嘉	92

1. 根据表中的信息,用画“正”字的方法记录统计的结果。(6 分)

等级	优秀	良好	及格
成绩/分	90~100	80~89	60~79
人数			

2. 最好的竞赛成绩是()分,最差的竞赛成绩是()分,这两个竞赛成绩相差()分。(3 分)
3. 将成绩按从高到低的顺序排列,排名第 8 的同学的成绩等级()优秀。(填“是”或“不是”)(4 分)

期末素养评估(一)

(建议用时:80 分钟 合计:100 分+10 分)

一、填一填。(第 7 题 3 分,其余每空 1 分,共 30 分)



回形针长()厘米()毫米,钉子长()厘米()毫米。

2. 口算 $320 \div 4$ 时,可以把 $320 \div 4$ 看作()个十除以 4,得到()个十,就是()。

3. 计算 $140 + 30 \times 8$ 时,应先算()法,再算()法,结果是()。

4. 比 45 的 6 倍少 18 的数是(),60 与 36 的和是 8 的()倍。

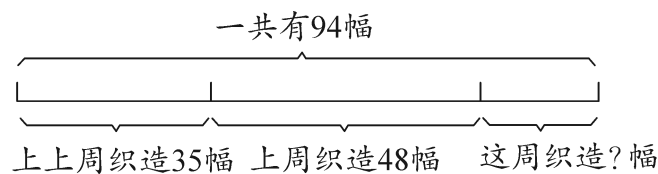
5. 3 分米=()厘米 60 毫米=()厘米

5 千米=()米 5000 千克=()吨

6. 在○里填“>”“<”或“=”。

$$355 \div 5 \bigcirc 23 \times 4 \quad 108 \div 6 \bigcirc 162 \div 9 \quad 125 \times 6 \bigcirc 245 \div 7$$

7. 线段图中表示的是广西忻城某壮锦非遗传承基地近三周织造完成的壮锦数量情况。结合线段图分析题中的数量关系,这周织造的幅数=总幅数-上周织造的幅数-(),或这周织造的幅数=总幅数-()+()。



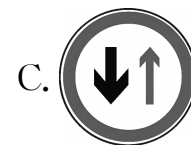
8. 82 名同学坐车去桂平西山风景区秋游,每车限乘 28 人,6 辆车()坐(填“够”或“不够”)。上午 10 时开始登山,一路游览风景,用了 3 小时 20 分钟到达山顶观景平台,到达的时刻是下午(),用 24 小时记时法表示为()。

9. 小红读一本故事书,翻开书后,发现左右两页的页码和是 185。小红翻开的是()页和()页。

10. 元旦布置教室的一面墙,同学们想把彩灯和气球一个隔着一个地排成一行,如果彩灯是 24 盏,那么需要的气球可能是()个,也可能是()个,还可能是()个。

二、选一选。(将正确答案的序号填在括号里)(10 分)

1. 交通标志在道路交通中起着重要作用,以下标志为轴对称图形的是()。



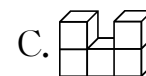
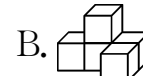
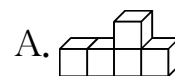
2. 根据 $A \times 60 = B \div 3$ (A 和 B 均不为 0), ()。

A. A 大

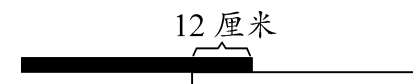
B. B 大

C. 无法判断 A 大还是 B 大

3. 下面哪个物体不能直接从右图中通过? ()



4. 桂林漓江景区在制作观光长竹筏时,需要把两根长各为 6 分米的竹子头尾拼接加长,重叠捆扎在一起的部分是 12 厘米。这根拼好的长竹子长度是()厘米。



A. 120

B. 118

C. 108

5. 学校组织捐书活动,三年级同学共捐了 130 本课外书,四年级同学捐的本数比三年级的 2 倍少 30 本,五年级同学捐的本数恰好是三、四年级捐书总数的一半,五年级同学一共捐书()本。

A. 170

B. 180

C. 190

三、算一算。(31 分)

1. 直接写出得数。(8 分)

$$230 \times 2 = \quad 302 \times 6 = \quad 700 \times 2 = \quad 220 \times 3 =$$

$$86 \div 2 = \quad 100 \div 5 = \quad 180 \div 6 = \quad 808 \div 4 =$$

2. 用竖式计算,带★的要验算。(11 分)

$$212 \div 4 = \quad \star 127 \times 6 = \quad \star 918 \div 9 =$$

3. 计算下面各题。(12 分)

$105+18\times 4$

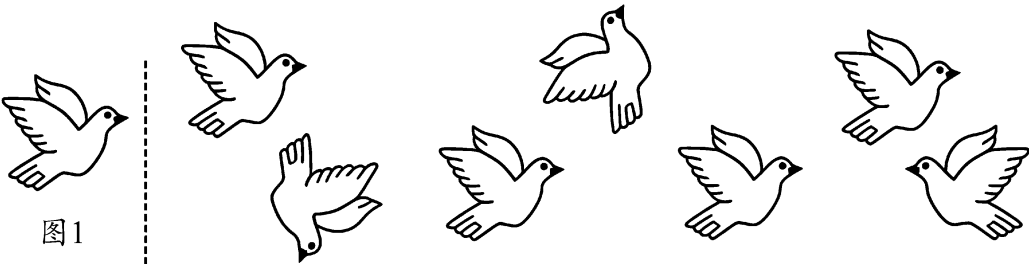
$200-700\div 5$

$800\div (4\times 2)$

3. 奇思一家从广西南宁出发,先坐 3 小时高铁到达贺州市区,再从贺州市区换乘旅游大巴,1 小时后到达黄姚古镇。高铁每小时行驶 190 千米,大巴每小时行驶 70 千米,南宁到黄姚古镇的距离是多少千米?(6 分)

四、操作题。(4 分)

仔细观察,下面哪些鸽子可以通过平移与图 1 的鸽子重合? 把可以重合的圈起来。



4. 南宁市青秀区某社区志愿者团队原来每天能分装 120 份爱心物资包,8 天可以完成一批社区捐赠物资的分装任务。优化分工后,团队效率提升,只用 6 天就完成了全部分装。现在平均每天比原来多分装多少份物资包?(7 分)

五、解决问题。(25 分)

1. 三(1)班学生竞选班长,得票结果如下。(7 分)

王 强	李小羽	刘乐平	林丽丽	张依然
正正下	正正一	正丁	正正	下

(1)把结果整理在下表中。(5 分)

姓名	王 强	李小羽	刘乐平	林丽丽	张依然
票数					

(2)根据投票结果,()当选了班长。(2 分)

2. 张伯伯的枣园收获了 178 箱冬枣,王大爷家的枣园收获了 158 箱冬枣。如果分 8 次把张伯伯和王大爷家的冬枣运送完,平均每次要运送多少箱?(5 分)

附加题。(10 分)

今年爷爷比小强大 56 岁,爷爷的岁数是小强的 8 倍。小强和爷爷今年各多少岁?

期末素养评估(二)

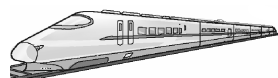
(建议用时:80 分钟 合计:100 分+10 分)

一、填一填。(每空 1 分,共 22 分)

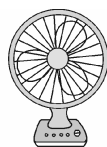
1. 下面物体的运动方式是平移的在()里画“√”,是旋转的在()里画“○”。



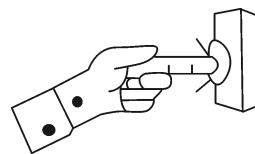
()



()



()



()

2. 在()里填上合适的数。

6 分米=()毫米

4 千米=()米

3200 克=()千克()克

3 吨=()千克

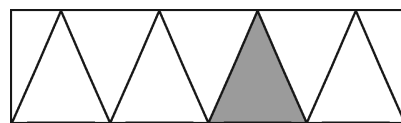
3000 米=()千米

35 厘米-5 厘米=()分米

3. 把 $24 \times 5 = 120$, $300 - 120 = 180$ 合并成一个综合算式是()。

4. 要使 $\square 9 \div 3$ 的商是二十多, $\square$ 里有()种不同的填法;已知 $\square 03 \times 7$ 的积是四千多, $\square$ 里最大填(), $\square$ 里最小填()。

5. 下面的长方形表示 720,涂色部分表示()。



6. 小红在计算一道除法算式时,把除数 3 错看成了 2,计算出商是 204。这道算式的被除数是(),正确结果应该是()。

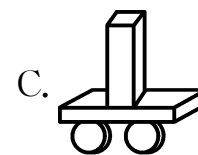
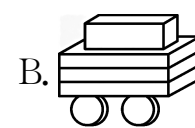
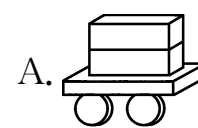
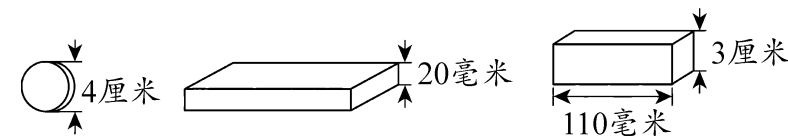
7. 从南宁东到桂林的某趟高铁的二等座车票售价为 142 元,王叔叔一家 4 口坐高铁从南宁东到桂林,一共需要花()元。

8. 某校同学们到桂林象鼻山开展研学旅行,老师用 96 元给同学们购买印有当地山水风光的纪念品。如果买 32 元一套的书签,可以买()套;如果买 7 元一套的明信片,最多能买()套。

9. 平平体验制作年画,他先画出图样:△☆△☆△☆……△,如果△和☆共 29 个,那么△有()个。

二、选一选。(将正确答案的序号填在括号里)(10 分)

1. 一座玩具桥的桥洞高度为 150 毫米,玩具车()不可以从桥下通过。



2. 儿童公园特地为家长准备了一些限时免费的停车位,小阳爸爸在()将汽车停入停车位是免费的。

P	
免费时段	9:00—16:00

A. 早上 8:00

B. 下午 2:30

C. 17:30

3. 张阿姨陪同 4 位老人去涠洲岛旅游,一个人的列车票和船票总价是 203 元。张阿姨带()元买票比较合适。

A. 900

B. 1000

C. 1100

4. 李红、王平和张明三人拍皮球,李红 6 分钟拍了 540 下,王平 3 分钟拍了 291 下,张明 4 分钟拍了 412 下,()平均每分钟拍得最多。

A. 李红

B. 王平

C. 张明

5. 芳芳在解答“三明治有 48 个,_____,三明治和甜甜圈一共有多少个?”时,列式为 $48 \times 3 + 48 = 192$ (个)。横线上要补充的条件是()。

A. 甜甜圈比三明治多 3 个

B. 甜甜圈的个数是三明治的 3 倍

C. 三明治的个数是甜甜圈的 3 倍

三、算一算。(30 分)

1. 直接写出得数。(8 分)

$$200 \times 4 =$$

$$12 \times 5 =$$

$$80 \div 8 =$$

$$6 \times 111 =$$

$$70 \div 5 =$$

$$50 \times 7 =$$

$$140 \div 2 =$$

$$320 \div 8 =$$

2. 用竖式计算,带★的要验算。(10 分)

308×5=

3×198=

★624÷6=

3. 计算下面各题。(12 分)

168+136÷8

(921-358)×3

700-25×8

2. 放纸鸢(风筝)是惠州过重阳节的主要习俗。为了传承这一传统文化,学校组织同学们制作风筝。制作一只风筝需要 5 根竹条和 4 张彩纸,现有 264 根竹条和 226 张彩纸,最多可以制作多少只风筝?(7 分)

3. 广西物产丰富,特产风味独特。近期,某旅游团队专程选购了一批特产,购买情况如下。

- ①梧州六堡茶每千克 128 元,买了 3 千克。
- ②一箱巴马香猪礼盒 120 元,买了 4 盒。
- ③融安金桔买了 12 千克,乐业猕猴桃买了 23 千克,价格都是每千克 4 元。
- ④桂林荔浦马蹄每箱 60 元,4 箱荔浦马蹄的价格与 2 只北海象鼻螺的价格一样。

根据上面的信息,请你提出一个至少用两步计算的数学问题并解答。(9 分)

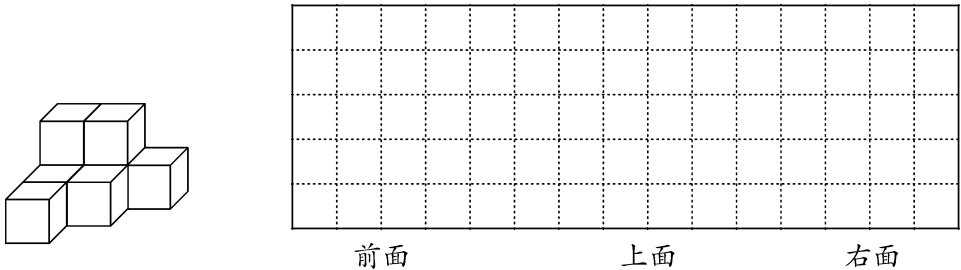
选择的信息:()。(填序号)

提出的问题:_____

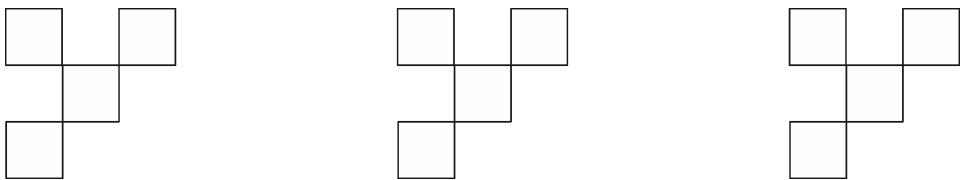
解答:_____

四、操作题。(15 分)

1. 分别画出从前面、上面、右面观察左侧物体时看到的图形。(6 分)



2. 请在图中去掉一个小正方形(涂上颜色),使新的图形成为一个轴对称图形。(9 分)



五、解决问题。(23 分)

1. 某班男生跳高成绩如下。(单位:厘米)(7 分)

8385989611287102108

978891949010389

(1)把上面数据整理到下表中。(4 分)

成绩/cm	80~89	90~99	100~109	110~119
人数				

(2)跳高成绩在 80~109 厘米范围内的一共有()人。(3 分)

附加题。(10 分)

5 个鹌鹑蛋和 4 个鸡蛋共重 300 克,3 个鹌鹑蛋和 8 个鸡蛋共重 544 克,一个鹌鹑蛋重多少克? 一个鸡蛋重多少克?