

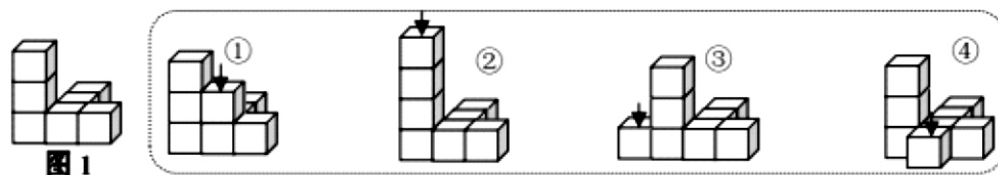
2022 - 2023学年度第二学期期末学业质量监测

四年级数学试题

总 成 绩

一、选择。（每题2分，共16分）

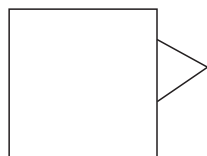
1. $\square + \triangle = \bigcirc$, $\blacksquare - \blacktriangle = \bullet$, $\bigcirc \div \bullet = \star$, 改写成综合算式是()。
A. $(\square + \triangle) \div (\bigcirc \div \bullet)$ B. $(\square + \triangle) \div (\blacksquare - \blacktriangle)$
C. $(\blacksquare - \blacktriangle) + (\bigcirc \div \bullet)$ D. $(\bigcirc \div \bullet) - (\square + \triangle)$
2. 在图1添上一个小正方体后, 从右面观察, 形状和原来图1完全一样的是()。



- A. ①② B. ②③ C. ①③ D. ③④
3. 下面算式不成立的是()。
A. $52 \times 101 = 52 \times 100 + 52$ B. $15.7 - (9.2 - 4.3) = 15.7 + 4.3 - 9.2$
C. $1500 \div 4 \div 25 = 1500 \div (25 \times 4)$ D. $88 \times 125 = 8 \times 125 \times 80$
4. 下列图形中的涂色部分, 不可以用来表示1.35中的“3”的是()。

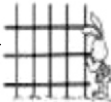



5. 如图中的三角形被挡住了两个角, 那么它()。



- A. 一定是锐角三角形 B. 不可能是直角三角形
C. 不可能是钝角三角形 D. 可能是等腰三角形
6. 买一支1.5元的水笔, 只用一张人民币纸币付款时, 不可能找回()。
A. 2.5元 B. 8.5元 C. 98.5元 D. 18.5元
7. 笼子里鸡和兔共有10只, 从下面数, 共有34只脚, 则鸡有()只。
A. 6 B. 3 C. 7 D. 5

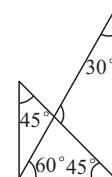
8. 下面说法正确的有()句。

- ① 一个池塘的平均水深是1.5米, 张叔叔身高1.72米, 他下水肯定不会有危险。
- ② 锐角三角形其中两个锐角之和一定大于 90°
- ③ 小数点的末尾添上“0”或去掉“0”, 小数的大小不变。
- ④ 围篱笆时  围比  的牢固。

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

二、填空。（每空2分，共24分）

1. 如果 $\square + \triangle = 100$, 那么 $59 \times \square + 59 \times \triangle = ()$, 如果 $380 \div \bigcirc \div \star = 20$, 那么 $\bigcirc \times \star = ()$ 。
2. 由8个十, 4个0.1, 7个0.01组成的数写作(), 读作(), 把它精确到十分位是()。
3. 据保定市统计局发布的《保定市第七次全国人口普查公报》, 至2020年11月1日零时, 保定市行政区划范围(含定州市、容城县、安新县、雄县、高阳县龙化乡)常住人口为11437217人。横线上的数改写成用“万”作单位的数是(), 把改写后的数保留两位小数约是()万。
4. 有长2dm和5dm的两根小棒, 再添一根小棒围成一个等腰三角形, 围成的三角形的周长是()dm。一个等腰三角形的顶角度数等于两底角度数的和, 它的一个底角是()度。
5. 小明、小华和小亮同时走一段3km的路。小明已经走了2.07km, 小华已经走了2.25km, 小亮已经走了1.90km, ()离终点最近。
6. 把一副三角板按右图拼在一起。图中的 $\angle 1 = ()$ 。



7. 聪聪在计算 $12.5 + 3.79$ 时这样列竖式:
$$\begin{array}{r} 12.5 \\ + 3.79 \\ \hline 16.29 \end{array}$$
。明明说: “这个竖式列得不对, 因为小数点没有对齐。”聪聪不明白列竖式计算小数加法时为什么“小数点要对齐”, 请你告诉聪聪其中的道理: ()

三、计算（26分）

1. 我会直接写得数。（8分）

$$\begin{array}{llll} 18 \times 5 = & 72 \div 18 = & 8.8 + 2 = & 24 \times 5 \div 4 = \\ 0 \div 46 = & 10 - 2.5 = & 4.02 \times 10 = & 5.7 - 2.6 - 2.4 = \end{array}$$

2. 列竖式计算，第③用小数竖式计算。（9分）

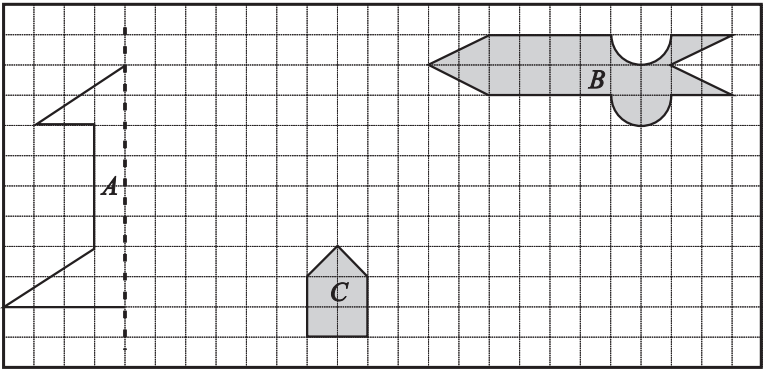
① $20.8+35.54=$ ② $100-8.79=$ ③ $6km800m-2km50m=$

3. 脱式计算，怎样简便就怎样计算。（9分）

69×101 $3.9+4.08+3.92$ $25\times[(180-52)\div32]$

四、操作题。（共15分）

1. 下面每个小方格都是边长1厘米的正方形，请按要求画一画，填一填。（9分）

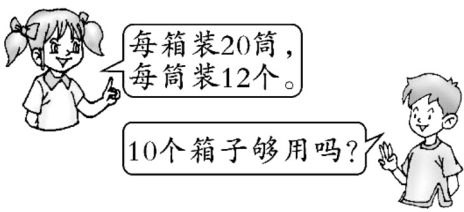


- (1) 根据图A的对称轴补全图A这个轴对称图形。
(2) 图B的面积是()平方厘米。
(3) 画出图C向右平移8格后的图形。
2. 请你在下面长方形中增加一条线段画出一个等腰直角三角形，并画出等腰直角三角形斜边上的高。（6分）



五、解决问题。（5分+8分+6分，共19分）

1. 某体育用品厂把2600个羽毛球进行包装。

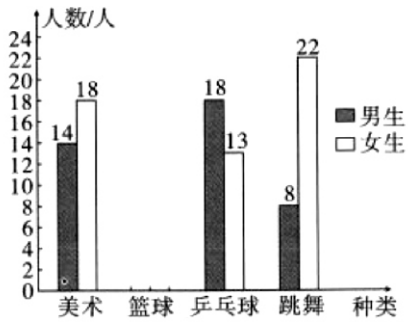


2. 竞秀小学四年级同学参加“课后服务”的情况如下表。

人数 种类 性别	美术	篮球	乒乓球	跳舞
男生	14	16	18	8
女生	18	6	13	22

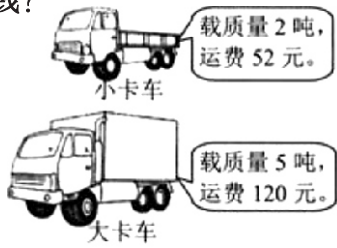
(1) 根据上表把复式条形统计图补充完整。

竞秀小学四年级同学参加“课后服务”的情况统计图



- (2) 男生喜欢()人数最多；女生喜欢()人数最少。
(3) 四年级男生参加“课后服务”的每个项目平均有()人。
(4) 请你再提出一个数学问题并解答。

3. 有27吨货物，要将这些货物从甲地运往乙地，怎样租车最省钱？



密
封
线
内
不
得
答
题

2022—2022学年度第二学期期末学业质量监测
四年级数学答题卡

一、选择。(每题 2 分, 共 16 分)

1. ()
2. ()
3. ()
4. ()
5. ()
6. ()
7. ()
8. ()

二、填空。(每空 2 分, 共 24 分)

1. (), ()
2. (), (), ()
3. (), ()
4. (), ()
5. ()
6. ()
7. (_____)
_____)

三、计算 (26 分)

1. 我会直接写得数。(8分)

$18 \times 5 =$

$72 \div 18 =$

$8.8+2=$

$24 \times 5 \div 4 =$

$0 \div 46 =$

$10 - 2.5 =$

$4.02 \times 10 =$

$$5.7 - 2.6 - 2.4 =$$

本区域不答题

贴条码处

学校：_____ 班级：_____ 姓名：_____ 考场号：_____ 座位号：_____

密封线内不得答题

2. 列竖式计算，第③ 用小数竖式计算。（9 分）

① $20.8+35.54=$

② $100-8.79=$

③ $6km800m-2km50m=$

3. 脱式计算，怎样简便就怎样计算。（9 分）

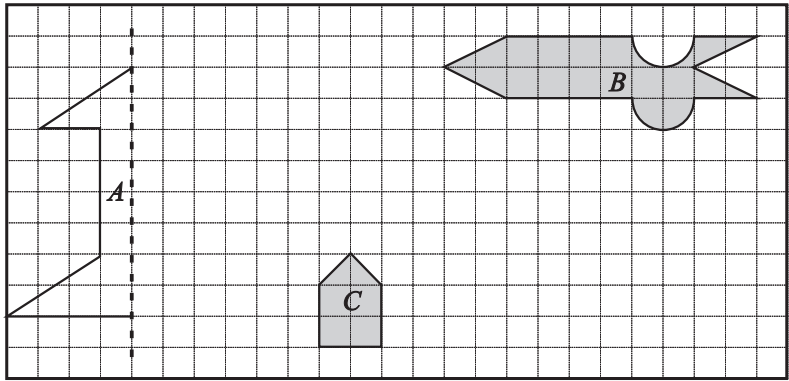
69×101

$3.9+4.08+3.92$

$25\times [(180-52)\div 32]$

四、操作题。（共 15 分）

1. 下面每个小方格都是边长 1 厘米的正方形，请按要求画一画，填一填。（9 分）



- (1) 根据图 A 的对称轴补全图 A 这个轴对称图形。
- (2) 图 B 的面积是（ ）平方厘米。
- (3) 画出图 C 向右平移 8 格后的图形。

2. 请你在下面长方形中增加一条线段画出一个等腰直角三角形，并画出等腰直角三角形斜边上的高。（6 分）

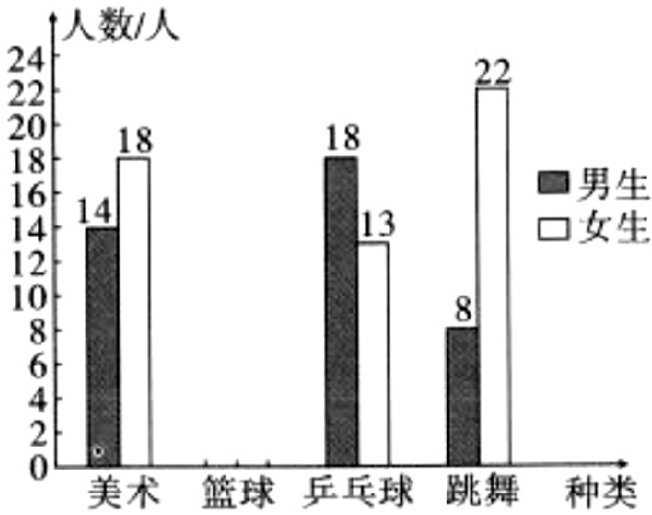


五、解决问题。（5 分+8 分+6 分，共 19 分）

1.

2. （1）根据上表把复式条形统计图补充完整。

竞秀小学四年级同学参加“课后服务”的情况统计图



- (2) 男生喜欢（ ）人数最多；女生喜欢（ ）人数最少。
- (3) 四年级男生参加“课后服务”的每个项目平均有（ ）人。
- (4) 请你再提出一个数学问题并解答。

3.