

一、选择题。

(1)下图中,()是线段。



(2)902300080 中的“2”表示 2 个()。

- A. 十万 B. 百万 C. 千万 D. 亿

(3)2023 年上半年,首都图书馆共举办读者文化活动 879 场,其中线上活动 252 场,吸引线上 4289400 人次参与,丰富了读者的阅读生活。把横线上的数精确到“万”位是()万人次。

- A. 42 B. 43 C. 428 D. 429

(4)右面的盒子里装有红、黄两种颜色的球,这些球除颜色外完全相同。从盒子里任意摸出一个球,下面说法正确的是()。



- A. 一定能摸出红球 B. 不可能摸出黄球
C. 摸出红球的可能性大 D. 摸出红球和黄球的可能性一样大

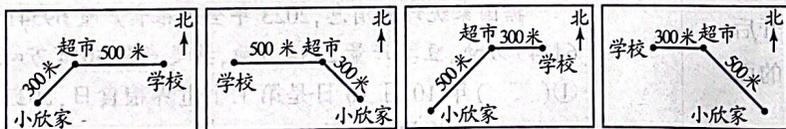
(5)下面算式中,与 $360 \div 60$ 的商相等的是()。

- A. $(360 \div 3) \div (60 \div 6)$ B. $(360 \times 3) \div (60 \times 6)$
C. $(360 \times 3) \div (60 \div 3)$ D. $(360 \times 3) \div (60 \times 3)$

(6)小宇说:“三位数除以两位数的商一定是一位数。”下面算式中()可以说明他的说法是错误的。

- A. $96 \div 32$ B. $315 \div 21$ C. $882 \div 98$ D. $168 \div 56$

(7)小欣说:“我每天从家出发向东北方向走 300 米到超市,再向正东方向走 500 米到学校。”根据小欣的描述,画出她家到学校的路线图。下面所画的四幅图中,()是正确的。



- A B C D

(8)丽丽用计算器计算一个乘法算式,按键时不小心把其中的一个因数 90 输成了 9,得到了一个错误结果。要想得到正确的结果,她只需要用错误结果再()。

- A. 乘 9 B. 乘 10 C. 除以 9 D. 除以 10

(9) $\square 76 \times 20$, 要使积是五位数, \square 里最小填()。

- A. 1 B. 4 C. 5 D. 9

(10)小云把 $20 \times (m+5)$ 算成了 $20 \times m + 5$, 小云的计算结果和正确结果相差()。

- A. 5 B. 20 C. 95 D. 100

二、填空题。

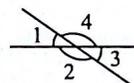
(11)2022 年我国天然气产量超过二千一百七十亿立方米。横线上的数写作()立方米,把它改写成以“亿”为单位的数是()亿立方米。

(12)小林在教室的座位是第 3 列第 2 行,用数对表示是(3,2);小天在教室的座位用数对表示是(6,1),小天的座位是第()列()行。

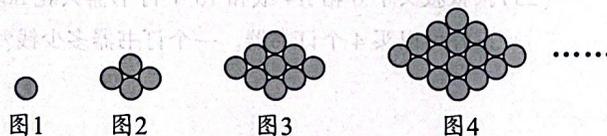
(13)一盒鸡蛋 30 个,380 个鸡蛋可以装满()盒,还剩()个。

(14)一只老虎的体重是 196 千克,一只熊猫的体重是 64 千克。估算一下,这只老虎的体重大约是这只熊猫的()倍。

(15)如右图所示,两条直线相交于一点。已知 $\angle 1 = 35^\circ$, 那么 $\angle 2 = ()^\circ$, $\angle 3 = ()^\circ$ 。



(16)如下图所示,用同样大的小圆片摆图形。照这样的规律摆下去,第 6 幅图需要()个小圆片。



三、计算题。

(一)竖式计算。

(17) $133 \times 75 =$ (18) $356 \div 40 =$ (19) $896 \div 32 =$

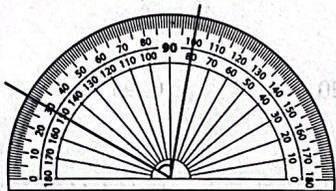
(二)脱式计算。

(20) $4 \times 67 \times 25$ (21) $(220 + 13 \times 50) \div 29$

四、解决问题。

(22) 按要求填一填,画一画。

- ① 下图用量角器测量的角是()°。 ② 画一个 115° 的角。



(23) 一种草坪每平方米每天能释放氧气 15 克,吸收二氧化碳 20 克。某小区有这样的草坪 860 平方米,每天能释放氧气多少克? 吸收二氧化碳多少克?

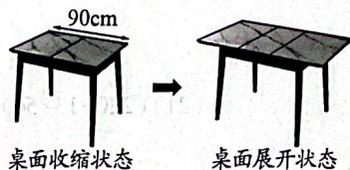
(24) 小志去图书馆看书。他从家步行到公园用了 13 分钟。照这样的速度,他从公园步行到图书馆需要 8 分钟。公园离图书馆有多少米?



(25) 张叔叔买了 6 箱 A4 纸和 16 个订书器共花 880 元。买一箱 A4 纸的价钱正好可以买 4 个订书器。一个订书器多少钱?



(26) 赵阿姨家买了一个可伸缩的餐桌,如下图所示,桌面是长方形的。展开后桌面的长增加 30 厘米,桌面面积增加 2100 平方厘米。展开后桌面的面积是多少平方厘米?



(27) 两个锐角能否拼成一个平角? 下面是两位同学的说法。



两个锐角能够拼成一个平角。

小佳



两个锐角不可能拼成一个平角。

小刚

你同意谁的说法? 请说明理由。

(28) 阅读材料, 解答问题。

世界粮食日起始于 1981 年 10 月 16 日, 是世界各国政府每年在 10 月 16 日围绕发展粮食和农业生产举行纪念活动的日子, 其宗旨在于唤起全世界对发展粮食和农业生产的高度重视。以习近平同志为核心的党中央高度重视粮食生产, 把解决好十几亿人的吃饭问题作为治国理政的头等大事, 提出“谷物基本自给、口粮绝对安全”的新粮食安全观。

2018~2022 年全国粮食产量情况统计图



2023 年, 全国各地区各部门严格落实耕地保护和粮食安全责任, 持续加大对粮食生产的支持力度, 有力克服黄淮罕见“烂场雨”、华北东北局地严重洪涝、西北局部干旱等不利因素影响, 全年粮食产量再获丰收。

据国家统计局消息, 2023 年全国粮食产量 69541 万吨, 其中谷物产量 64143 万吨, 豆类产量 2384 万吨, 薯类产量 3014 万吨。

① () 年 10 月 16 日是第 1 个世界粮食日, 2023 年 10 月 16 日是第 () 个世界粮食日。

② 2023 年全国豆类产量是 () 万吨, 比 2022 年增加 33 万吨。2022 年全国豆类产量是 () 万吨。

③ 赵杰说: “根据阅读材料可以知道, 2018~2023 年我国粮食产量不断增加。” 你同意赵杰的说法吗? 请说明理由。

(23)

(24)

(25)

(26)

解决问题

请勿在此处作答

(27)

(28) ① () ()

② () ()

③

请在各题目的答题区域内作答，超出黑色框区域的答案无效