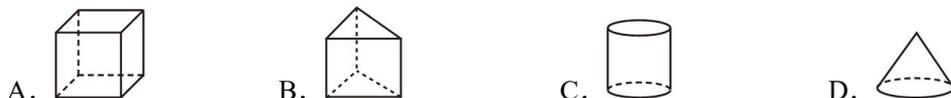


2023 年重庆市小升初数学试卷

一、选择题：本大题 10 小题，每小题 2 分，共 20 分，在每小题给出的四个选项中，只有

1. (2 分) 下面四个水平放置的立体图形，其中从前面和上面看到的图形相同的是 ()



2. (2 分) 图是神舟十四号与空间站组合体对接过程，整个过程属于图形与运动中的 () 现象。



A. 平移
B. 旋转
C. 轴对称
D. 无法确定

3. (2 分) 六 (1) 班参加植树活动，班主任问班长出勤的情况，班长说：“我们班共有 50 人，没有全部到齐，但大部分来了。” 出勤率可能是 ()

A. 48%
B. 50%
C. 100%
D. 96%

4. (2 分) 文具店、书店和玩具店依次坐落在一条东西走向的大街上，文具店在书店西边 20 米处，玩具店位于书店东边 100 米处，小明从书店沿街向东走了 40 米，接着又向东走了 -60 米，此时小明的位置在 ()

A. 文具店
B. 玩具店
C. 文具店西 40 米处
D. 玩具店西 60 米处

5. (2 分) 红岩加工厂要加工 200 个零件，8 天加工了全部零件的 $\frac{2}{5}$ 。冰冰根据提供的信息列出了算式： $8 \div \frac{2}{5} - 8$ ，这个算式解决的问题是 ()

A. 一共加工的天数
B. 8 天加工的零件数量
C. 剩下的零件数量
D. 剩下零件加工的天数

6. (2 分) 在计算 $\frac{3}{7} \times 3.5 + \frac{3}{4} \times 0.8$ 时，下面最简便的算法是 ()

A. $\frac{3}{7} \times 3.5 + \frac{3}{4} \times 0.8 = \frac{3}{7} \times \frac{7}{2} + \frac{3}{4} \times \frac{4}{5} = \frac{3}{2} + \frac{3}{5} = \frac{21}{10}$

B. $\frac{3}{7} \times 3.5 + \frac{3}{4} \times 0.8 = \frac{3}{7} \times \frac{7}{2} + 0.75 \times 0.8 = \frac{3}{2} + 0.6 = 2.1$

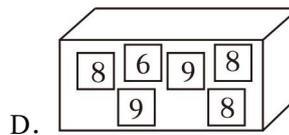
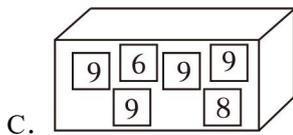
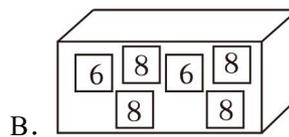
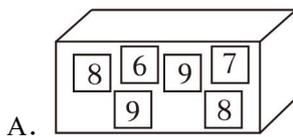
$$\begin{aligned} & \frac{3}{7} \times 3.5 + \frac{3}{4} \times 0.8 \\ &= \frac{3}{\cancel{7}} \times \overset{0.5}{\cancel{3.5}} + \frac{3}{\cancel{4}} \times \overset{0.2}{\cancel{0.8}} \\ &= 1.5 + 0.6 \end{aligned}$$

C. = 2.1

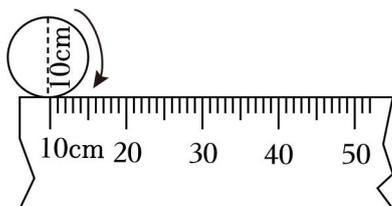
$$\begin{aligned} & \frac{3}{7} \times 3.5 + \frac{3}{4} \times 0.8 \\ &= \frac{3}{\cancel{7}} \times \overset{0.5}{\cancel{3.5}} + 0.75 \times 0.8 \\ &= 1.5 + 0.6 \end{aligned}$$

D. = 2.1

7. (2分) 端午节要到了, 东东准备给姑姑打电话, 只记得电话号码是 1336□233421, 妈妈告诉他□里的数字是最大的一位偶数。下面四个盒子里分别放有六张数字卡片, 从这些盒子里摸到这个数字可能性最大的是 () 个盒子。



8. (2分) 如图所示的示意图中 (单位: 厘米), 尺上圆的箭头指向断尺的“10”刻度处。尺上的圆向右滚动一周时, 圆上的箭头落在 ()



- A. 10~20 之间 B. 20~30 之间 C. 30~40 之间 D. 40~50 之间

9. (2分) 图是一把弹弓, 由手柄和橡皮筋组成。表是橡皮筋的长度与用力情况记录表, 根据表中信息, 橡皮筋在不用力时的长度 (原来的长度) 是 ()

用力情况 (千克)	2	4	6	8
橡皮筋长度 (厘米)	30	36	42	48



- A. 16 厘米 B. 20 厘米 C. 24 厘米 D. 30 厘米

10. (2 分) 已知 $mn=c$, $\frac{c}{b}=a$, (a 、 b 、 m 、 n 都是不为 0 的自然数), 那么下面的比例式中正确的是 ()

- A. $\frac{m}{n}=\frac{b}{a}$ B. $\frac{m}{n}=\frac{a}{b}$ C. $\frac{a}{n}=\frac{b}{m}$ D. $\frac{n}{b}=\frac{a}{m}$

二、填空题: 本大题 11 个小题, 每空 1 分, 共 24 分, 把答案填写在答题卡相应的位置上.

11. (3 分) 习近平总书记在二十大报告中指出, 深入贯彻以人民为中心的发展思想, 建成了世界上规模最大医疗卫生体系, 基本养老保险覆盖十亿四千万人, 基本医疗保险参保率稳定在百分之九十五。横线上的数分别写作 _____、_____。

12. (2 分)

- (1) 3 时 15 分 = _____ 时 (2) 7.05 千克 = _____ 克。

13. (2 分) 填上合适的单位。

一间教室的内部空间约是 180 _____。

强强的书包约重 3 _____。

14. (2 分) 中华人民共和国第十四届全国人民代表大会第一次会议于 2023 年 3 月 5 日在北京召开, 3 月 13 日举行闭幕会。

(1) 这次会议一共开了 _____ 天。

(2) 这次会议选出了新一任中华人民共和国主席, 图是候选人的投票结果, 如果投赞成票的人数用一个百分数表示, 这个百分数为 _____。

中华人民共和国主席	
候选人	习近平
赞成	2952 票
反对	0 票
弃权	0 票

15. (2 分) “中国天眼”是目前全球最大的球面射电望远镜, 它的球面口为圆, 直径 500 米,

是当今天文学研究的利器。

(1) “中国天眼”球面口的周长是 _____ 米。

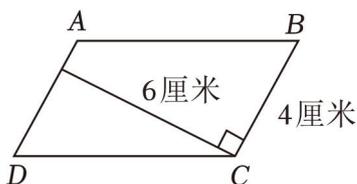
(2) 我国科学家在设计图纸时，球面口直径是 50 厘米，这张图的比例尺是 _____。



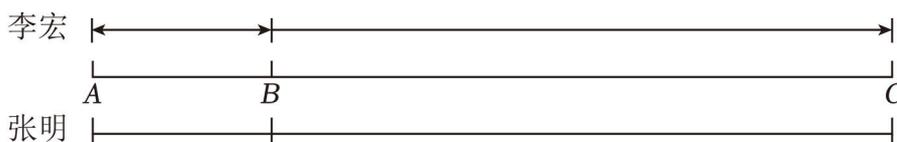
16. (2分) 表是小红本次期末考试三科的预测成绩，其中语文数学英语总分语文预测成绩是 _____ 分，数学预测成绩是 _____ 分。

语文	数学	英语	总分
A4	9B	89	278

17. (2分) 李冰冰在作业本上画了一个平行四边形(如图)，这个平行四边形的面积是 _____ 平方厘米；如果再画一个与它面积相等的三角形，底是 8 厘米，高是 _____ 厘米。



18. (2分) 体育课上进行追逐跑训练，李宏的速度为每秒钟 4 米，张明的速度为每秒钟 5 米，李宏先从 A 点出发，5 秒钟后到达 B 点，这时张明从 A 点出发追逐李宏。

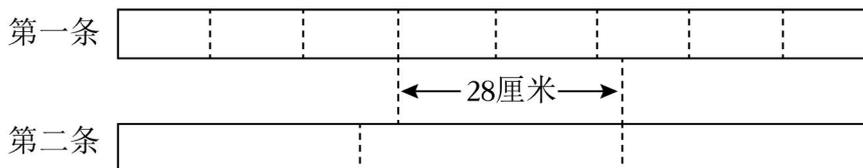


(1) 李宏提前走了 _____ 米；

(2) 张明出发 _____ 秒可追上李宏。

19. (3分) 两条同样长度的彩带被等分成不同份数(如图)。第一条彩带每份占全长的

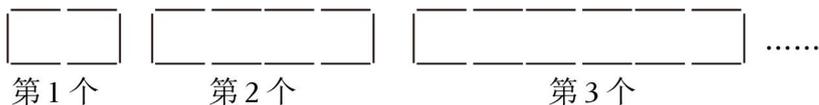
$\frac{(\quad)}{(\quad)}$ ，第二条彩带每份占全长的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ ，每条彩带长 _____ 厘米。



20. (2分) 在学校运动会上，1 号、2 号、3 号、4 号运动员取得了 800 米赛跑的前四名。

小记者来采访他们各自的名次，3号说：“2号第一个冲过终点，”另一名运动员说：“1号不是第四名，”小裁判说：“他们的号码与他们的名次都不相同。”根据以上信息，可以确定第1名是 _____号，第4名是 _____号。

21. (3分) 用小棒按图所示的方法拼成若干个图案，照这样拼下去，第4个图案中有 _____根小棒，第 _____个图案有42根小棒，第 n 个图案有 _____根小棒。



三、计算题：本大题2个大题共2小题，共27分. 写出演算过程，并答在答题卡相应的位置上。

22. (3分) 解方程。

① $6+4x=18$

② $\frac{3}{4}x \div \frac{1}{2} = 6$

③ $\frac{3}{4} : x = \frac{1}{8} : \frac{1}{4}$

23. (3分) 计算下面各题，能简算的要简算。

① $156 \div 52 + 25 \times 8$

② $1.5 \times (3.2 - 8.4 \div 3)$

③ $\frac{13}{8} \times \frac{3}{4} - \frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$

④ $(\frac{5}{12} - \frac{1}{4}) \div \frac{1}{2} + \frac{2}{3}$

⑤ $(\frac{2}{3} + \frac{4}{15} \times \frac{5}{6}) \div \frac{2}{27}$

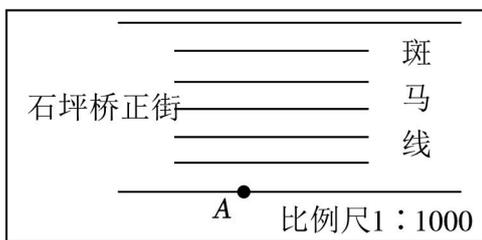
⑥ $15 \div [\frac{2}{3} \times (\frac{1}{6} + \frac{7}{12})]$

四、操作题：本题6分。按要求画图形，画在答题卡相应的位置上。

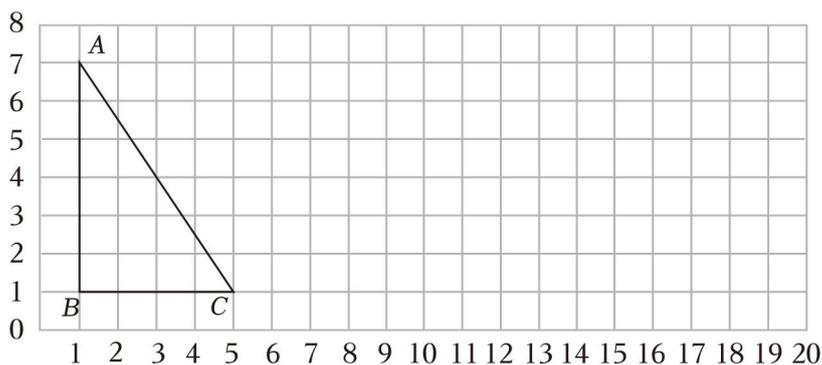
24. (3分) (1) 画出李明从A点安全通过公路的最短路线。

(2) 已知妈妈在A点北偏东 30° 方向的对面公路边等他，“▲”标出妈妈的位置。

(3) 这条公路的实际宽度约 _____米。



25. (3分) 根据方格图，完成下面各题。



(1) A 点所在的位置用数对表示为 (_____, _____);

(2) 画出把三角形 ABC 向右平移 5 格后的图形。

(3) 画出把三角形 ABC 按 1:2 缩小后的图形。

五、解决问题：本大题 6 个小题，第 6 小题 3 分，其余每题 4 分，共 23 分。解答时应写出主要过程，并答在答题卡相应的位置上。

26. (4 分) 这本科普书一共有多少页？我第一周读了 90 页。



我第一周读了 90 页，
还剩下 $\frac{1}{3}$ 没读。



27. (4 分) 汛期将至，水库准备打开泄洪口调节水位。只打开 A 口，10 小时可以完成任务；只打开 B 口，15 小时可完成任务。如果两个泄洪口同时打开，几小时可以完成任务？



28. (4 分) 一个大型室内游乐场的地面是一个长为 72 米、宽为 63 米的长方形，如果全部用正方形爬行垫铺地（爬行垫均为整块数）。铺满这间屋子的地面至少需要多少块这样的爬行垫？

29. (4 分) 小新为了测量一个土豆的体积，按以下步骤进行操作。

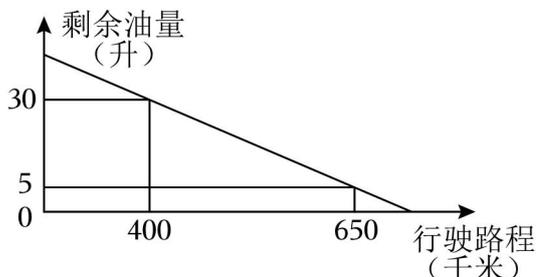
步骤 1：在一个底面直径是 10cm ，高为 12cm 的圆柱形玻璃杯中装入一定量的水，量得水面的高度是 5cm 。

步骤 2：将这个土豆完全浸没水中，这是测量水面的高度是 7cm 。

根据以上信息，这个土豆的体积是多少立方厘米？

30. (4分) 一辆汽车加满油后，记录了汽车行驶路程和对应的剩余油量，制出图像。

- (1) 行驶 400 千米时，油箱剩余油量是 _____ 升。
 (2) 这辆车的耗油量是每千米多少升？



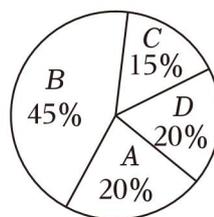
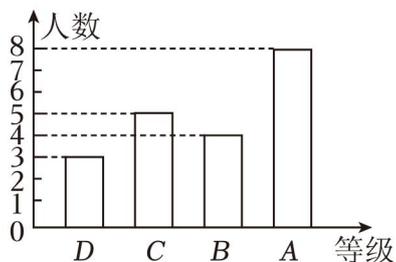
31. (3分) 九龙坡区以创建全国文明城区和全国未成年人思想道德建设工作先进区（简称“双创”）为抓手，坚持立德树人，以文化人，协同育人，形成青少年健康成长的良好环境，学校德育处为了知道学生对“双创”的了解情况，从五、六年级各选取了 20 名同学，开展了“双创”知识竞赛，各等级分数段情况如表：

等级	A	B	C	D
分数段	95 及以上	90 - 94	85 - 89	80 - 84

如果每人得分均为整数，且都在 80 分以上，则两个年级竞赛成绩如图：

五年级选取学生竞赛成绩统计图

六年级选取学生竞赛成绩统计图



- (1) 在“双创”知识竞赛中，成绩获得 A 等人数较多的是 _____ 年级。
 (2) 如果该校五年级 900 名学生，六年级 800 名学生都参加竞赛，算一算，这两个年级竞赛成绩为优秀的一共有多少人？（90 分及以上为优秀）

六、选做题：本大题共 20 分，不计入总分，将解答过程写在答题卡的相应位置上。

32. (20分) 设 x 不为 0， n 是一个不为 0 的自然数，我们定义新运算 $(x)_n$ 表示 x 连续除以 n 个 x ，例如 $(2)_4 = 2 \div 2 \div 2 \div 2 \div 2 = \frac{1}{8}$ ， $(\frac{3}{4})_3 = \frac{3}{4} \div \frac{3}{4} \div \frac{3}{4} \div \frac{3}{4} = \frac{16}{9}$ 。

请根据以上信息，解决下列问题。

- (1) 计算：

① $(x)_1 = \underline{\hspace{2cm}}$;

② $(1)_n = \underline{\hspace{2cm}}$;

③ $(3)_3 = \underline{\hspace{3cm}}$;

④ $(\frac{1}{3})_3 = \underline{\hspace{2cm}}$ 。

(2) 解方程:

$$\frac{(\frac{1}{2})_3 x + 2^2}{(\frac{1}{3})_3} + \frac{2x - (\frac{1}{4})_2}{9} = (1)_{10} \times (\frac{1}{2})_2。$$

(3) 是否存在自然数 m, n 满足 $(\frac{1}{5})_5 m + (\frac{1}{10})_3 n = 16385$ 。如果存在, 写出一组满足条件的 m, n , 如果不存在, 请说明理由。

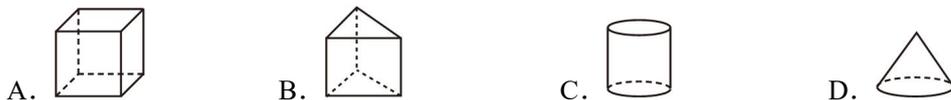
(4) 设自然数 p, q 满足 $(\frac{1}{3})_2 p + (\frac{1}{2})_2 q = (\frac{1}{10})_3$, 求满足条件的全部的 q 的和。

2023 年重庆市九龙坡区小升初数学试卷

参考答案与试题解析

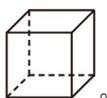
一、选择题：本大题 10 小题，每小题 2 分，共 20 分，在每小题给出的四个选项中，只有

1. (2 分) 下面四个水平放置的立体图形，其中从前面和上面看到的图形相同的是 ()



【分析】根据正方体、三棱柱、圆柱、圆锥的特征，分别从前面和上面观察所给图形的形状进行选择即可。

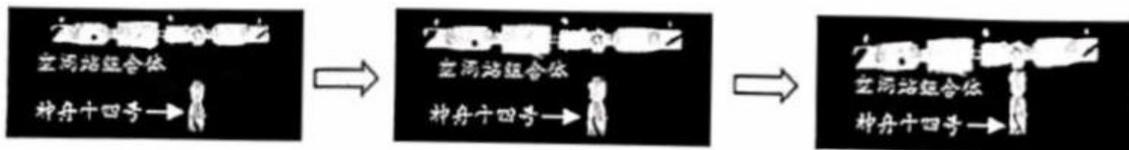
【解答】解：所给四个水平放置的立体图形，其中从前面和上面看到的图形相同的是



故选：A。

【点评】本题是考查从不同方向观察物体和几何图形，关键是培养学生的观察能力。

2. (2 分) 图是神舟十四号与空间站组合体对接过程，整个过程属于图形与运动中的 () 现象。



A. 平移 B. 旋转 C. 轴对称 D. 无法确定

【分析】平移是物体运动时，物体上任意两点间，从一点到另一点的方向与距离都不变的运动；旋转是物体运动时，每一个点离同一个点（可以在物体外）的距离不变的运动，称为绕这个点的转动，这个点称为物体的转动中心，所以，它并不一定是绕某个轴的；由此解答即可。

【解答】解：神舟十四号与空间站组合体对接过程，整个过程属于图形与运动中的平移现象。

故选：A。

【点评】本题是考查平移的意义。平移不改变图形的形状和大小，只是位置发生变化。

3. (2 分) 六 (1) 班参加植树活动，班主任问班长出勤的情况，班长说：“我们班共有 50 人，没有全部到齐，但大部分来了。”出勤率可能是 ()

- A. 48% B. 50% C. 100% D. 96%

【分析】理解出勤率的含义：出勤率指的是出勤的人数占全班总人数的百分之几，进而根据题意可知：没有全部到齐，但大部分来了，即出勤的人数小于 50 人，所以出勤率小于 100%，但大于 50%；进而选择即可。

【解答】解：根据出勤率的含义可知：没有全部到齐，但大部分来了，即出勤的人数小于 50 人，所以出勤率小于 100%，但大于 50%，所以可能是 96%；

故选：D.

【点评】此题属于百分率问题，最大值为 100%，解答时都是用一部分数量（或全部数量）除以全部数量乘百分之百即可。

4. (2 分) 文具店、书店和玩具店依次坐落在一条东西走向的大街上，文具店在书店西边 20 米处，玩具店位于书店东边 100 米处，小明从书店沿街向东走了 40 米，接着又向东走了 - 60 米，此时小明的位置在 ()

- A. 文具店 B. 玩具店
C. 文具店西 40 米处 D. 玩具店西 60 米处

【分析】以书店为标准，记为 0，向东的距离为正，向西的距离为负。也就是说，从书店走 - 20 米到文具店，走 100 米到玩具店。小明从书店沿街向东走了 40 米，此时小明在书店以东 40 米处，接着又向东走了 - 60 米，也就是又向西走了 60 米， $60 - 40 = 20$ (米)，即小明在书店西 20 米处，也就是文具店。据此解答。

【解答】解：小明从书店沿街向东走了 40 米，此时小明在书店以东 40 米处，接着又向东走了 - 60 米，也就是又向西走了 60 米， $60 - 40 = 20$ (米)，即小明在书店西 20 米处，也就是文具店；

故选：A.

【点评】本题主要是考查正、负数的意义。解答此题的关键是以书店为标准，向东的距离为正，向西的距离为负。求出此时小明走的距离，确定小明所处的位置。

5. (2 分) 红岩加工厂要加工 200 个零件，8 天加工了全部零件的 $\frac{2}{5}$ 。冰冰根据提供的信息

列出了算式： $8 \div \frac{2}{5} - 8$ ，这个算式解决的问题是 ()

- A. 一共加工的天数 B. 8 天加工的零件数量
C. 剩下的零件数量 D. 剩下零件加工的天数

【分析】将加工完全部零件需要的总天数看作单位“1”，用8除以 $\frac{2}{5}$ ，求出加工完全部零件需要的总天数；再减去8，求出的是加工完剩下的零件需要的天数。

【解答】解： $8 \div \frac{2}{5}$ 表示的是加工完全部零件需要的总天数，所以 $8 \div \frac{2}{5} - 8$ 表示的是加工完剩下的零件需要的天数。

故选：D。

【点评】解答本题需熟练掌握整数除以分数的意义，明确算式解决的问题。

6. (2分) 在计算 $\frac{3}{7} \times 3.5 + \frac{3}{4} \times 0.8$ 时，下面最简便的算法是 ()

A. $\frac{3}{7} \times 3.5 + \frac{3}{4} \times 0.8 = \frac{3}{7} \times \frac{7}{2} + \frac{3}{4} \times \frac{4}{5} = \frac{3}{2} + \frac{3}{5} = \frac{21}{10}$

B. $\frac{3}{7} \times 3.5 + \frac{3}{4} \times 0.8 = \frac{3}{7} \times \frac{7}{2} + 0.75 \times 0.8 = \frac{3}{2} + 0.6 = 2.1$

$$\frac{3}{7} \times 3.5 + \frac{3}{4} \times 0.8$$

$$= \frac{3}{7} \times \overset{0.5}{3.5} + \frac{3}{4} \times \overset{0.2}{0.8}$$

$$= 1.5 + 0.6$$

C. = 2.1

$$\frac{3}{7} \times 3.5 + \frac{3}{4} \times 0.8$$

$$= \frac{3}{7} \times \overset{0.5}{3.5} + 0.75 \times 0.8$$

$$= 1.5 + 0.6$$

D. = 2.1

【分析】通过观察算式可知，本题的数据不能凑成整数，所以直接约分计算最简便。

【解答】解：在计算 $\frac{3}{7} \times 3.5 + \frac{3}{4} \times 0.8$ 时，下面最简便的算法是

$$\frac{3}{7} \times 3.5 + \frac{3}{4} \times 0.8$$

$$= \frac{3}{7} \times \overset{0.5}{3.5} + \frac{3}{4} \times \overset{0.2}{0.8}$$

$$= 1.5 + 0.6$$

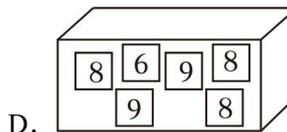
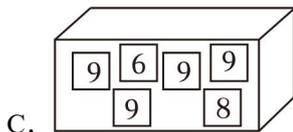
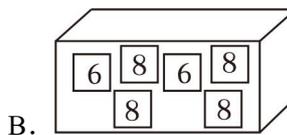
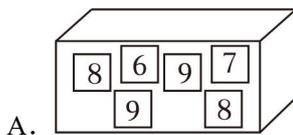
$$= 2.1$$

故选：C。

【点评】本题考查了简单的分数、小数四则混合运算，计算时先理清清楚运算顺序，根据运算顺序逐步求解即可。

7. (2分) 端午节要到了，东东准备给姑姑打电话，只记得电话号码是 1336□233421，妈妈

告诉他□里的数字是最大的一位偶数。下面四个盒子里分别放有六张数字卡片，从这些盒子里摸到这个数字可能性最大的是（ ）个盒子。



【分析】最大的一位偶数是8，哪个盒子里的数字8的个数最多，摸到的可能性就最大，据此解答。

【解答】解：最大的一位偶数是8。

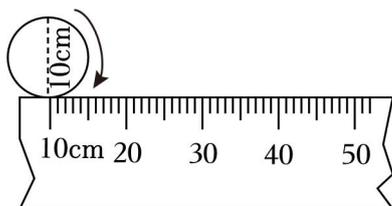
$$4 > 3 > 2 > 1$$

答：从这些盒子里摸到这个数字可能性最大的是第二个盒子。

故选：B。

【点评】在不需要计算可能性大小的准确值时，可以根据数字的多少直接判断可能性的大小。

8. (2分) 如图所示的示意图中(单位：厘米)，尺上圆的箭头指向断尺的“10”刻度处。尺上的圆向右滚动一周时，圆上的箭头落在（ ）



- A. 10~20 之间 B. 20~30 之间 C. 30~40 之间 D. 40~50 之间

【分析】先依据圆的周长公式 $C = \pi d$ 计算出圆的周长，据此解答即可。

【解答】解： $3.14 \times 10 = 31.4$ (厘米)

$$31.4 + 10 = 41.4 \text{ (厘米)}$$

答：尺上的圆向右滚动一周时，圆上的箭头落在 40 和 50 之间。

故选：D。

【点评】此题主要考查圆的周长公式的灵活应用。

9. (2分) 图是一把弹弓，由手柄和橡皮筋组成。表是橡皮筋的长度与用力情况记录表，根据表中信息，橡皮筋在不用力时的长度(原来的长度)是（ ）

用力情况（千克）	2	4	6	8
橡皮筋长度（厘米）	30	36	42	48



- A. 16 厘米 B. 20 厘米 C. 24 厘米 D. 30 厘米

【分析】根据题意可知，在弹性限度内（不破坏橡皮筋），橡皮筋伸长的长度与所挂物体的质量成正比，设这根橡皮筋不用力时长度为 x 厘米，据此列比例解答。

【解答】解：设橡皮筋在不用力时的长度（原来的长度）是 x 厘米。

$$(30 - x): 2 = (36 - x): 4$$

$$2 \times (36 - x) = (30 - x) \times 4$$

$$72 - 2x = 120 - 4x$$

$$2x = 48$$

$$x = 24$$

答：橡皮筋在不用力时的长度（原来的长度）是 24 厘米。

故选：C。

【点评】此题考查的目的是理解掌握正比例的意义及应用。

- 10.（2 分）已知 $mn=c$ ， $\frac{c}{b}=a$ ，（ a 、 b 、 m 、 n 都是不为 0 的自然数），那么下面的比例式中正确的是（ ）

- A. $\frac{m}{n} = \frac{b}{a}$ B. $\frac{m}{n} = \frac{a}{b}$ C. $\frac{a}{n} = \frac{b}{m}$ D. $\frac{n}{b} = \frac{a}{m}$

【分析】先将 $\frac{c}{b}=a$ 中的 c 换成 mn ，再将 $\frac{mn}{b}=a$ 化成 $mn=ab$ ，然后看各个选项的比例式哪个能化成 $mn=ab$ 即可。

【解答】解：由 $mn=c$ ， $\frac{c}{b}=a$ 得： $\frac{mn}{b}=a$ ， $mn=ab$

选项 A，由 $\frac{m}{n} = \frac{b}{a}$ 得： $ma=nb$ ，与 $mn=ab$ 不一致；

选项 B，由 $\frac{m}{n} = \frac{a}{b}$ 得： $mb=na$ ，与 $mn=ab$ 不一致；

选项 C，由 $\frac{a}{n} = \frac{b}{m}$ 得： $am=nb$ ，与 $mn=ab$ 不一致；

选项 D, 由 $\frac{n}{b} = \frac{a}{m}$ 得: $mn=ab$, 与 $mn=ab$ 一致。

故选: D。

【点评】 解答本题需熟练掌握比例的基本性质, 灵活使用代入法。

二、填空题: 本大题 11 个小题, 每空 1 分, 共 24 分, 把答案填写在答题卡相应的位置上。

11. (3 分) 习近平总书记在二十大报告中指出, 深入贯彻以人民为中心的发展思想, 建成了世界上规模最大医疗卫生体系, 基本养老保险覆盖十亿四千万人, 基本医疗保险参保率稳定在百分之九十五。横线上的数分别写作 1040000000、95%。

【分析】 亿以内数的写法, 从最高位写起, 先写亿级再万级最后写个级, 哪个数位上一个单位也没有, 就在那个数位上写 0; 百分数的写法, 先写分子, 再写百分号。

【解答】 解: 十亿四千万写作: 1040000000

百分之九十五写作: 95%

故答案为: 1040000000, 95%。

【点评】 此题考查了数的写法, 要求学生掌握。

12. (2 分)

(1) 3 时 15 分 = 3.25 时 (2) 7.05 千克 = 7050 克。

【分析】 根据 1 小时 = 60 分, 1 千克 = 1000 克, 解答此题即可。

【解答】 解:

(1) 3 时 15 分 = 3.25 时 (2) 7.05 千克 = 7050 克。

故答案为: 3.25; 7050。

【点评】 熟练掌握时间单位、质量单位的换算, 是解答此题的关键。

13. (2 分) 填上合适的单位。

一间教室的内部空间约是 180 立方米。

强强的书包约重 3 千克。

【分析】 根据生活经验以及数据的大小, 选择合适的计量单位, 即可解答。

【解答】 解: 一间教室的内部空间约是 180 立方米。

强强的书包约重 3 千克。

故答案为: 立方米, 千克。

【点评】 此题考查根据情景选择合适的计量单位, 要注意联系生活实际、计量单位和数据的大小, 灵活地选择。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/238012017041006040>