**第五单元分米和毫米选择题（真题提高卷）**



**二年级下册数学专项培优卷（苏教版）**

1．（真题•临泉县期中）下面物品的厚度最接近2毫米的是（　　）

A．1元硬币 B．一张试卷 C．一本字典

2．（2021秋•淅川县期末）下面物品的厚度最接近2毫米的是（　　）

A．一张试卷 B．1元硬币 C．一本字典

3．（2020春•仪征市期末）哪种物品的厚度比较接近1毫米？（　　）

A．5角硬币 B．一块橡皮 C．一张白纸

4．20张纸叠起来厚1毫米，100张叠起来厚（　　）毫米．

A．5 B．100 C．20

5．（真题•上蔡县期末）用手势表示1分米的长度，最有可能的是（　　）

A． B．

C． D．

6．（2020秋•台江区期末）用手势表示1分米的长度，最有可能的是（　　）

A． B．

C． D．

7．（真题•定州市期中）大约6分米长的是（　　）

A．橡皮的长 B．小华的一拃长

C．课桌的高

8．菁优网：http://www.jyeoo.com的宽大约是（　　）分米。

A．4 B．40 C．400

9．将两根长度都是40厘米的铁棒焊接成一根（如图），焊接处共用去30毫米．焊接后的铁棒的长度是（　　）厘米．

菁优网：http://www.jyeoo.com

A．50 B．74 C．77

10．（2012秋•延庆县期中）（　　）的厚度大约是1毫米．

A．一张试卷纸 B．数学书 C．学生卡

11．一枚一元硬币的厚度大约是2（　　）

A．米 B．分米 C．厘米 D．毫米

12．（2020秋•天门期中）10张*A*4纸的厚度约为（　　）

A．1毫米 B．1厘米 C．1分米 D．1米

13．下面的测量方式中，最好用（　　）量篮球场的长。

A．菁优网：http://www.jyeoo.com B．菁优网：http://www.jyeoo.com

C．菁优网：http://www.jyeoo.com

14．（2012秋•武威校级期中）（　　）的厚度最接近1毫米．

A．一本《新华字典》 B．一本语文书

C．一张银行卡

15．下面（　　）的高度接近2分米。

A．菁优网：http://www.jyeoo.com B．菁优网：http://www.jyeoo.com

C．

16．下面物体的长度接近2分米的是（　　）

A．菁优网：http://www.jyeoo.com B．菁优网：http://www.jyeoo.com C．菁优网：http://www.jyeoo.com

17．一枚一元的硬币的厚度约（　　）

A．2克 B．2毫米 C．2厘米

18．（真题•栾城区期中）下面的物品的厚度最接近1毫米的是（　　）

A．手机 B．橡皮 C．饼干

19．一枚硬币的厚度大约是2（　　）

A．米 B．分米 C．厘米 D．毫米

20．（真题•江都区期末）20张纸摞起来厚2毫米，2000张这样的纸摞起来大约厚（　　）

A．2厘米 B．2分米 C．2米

21．某地未来3小时预计降水量将达到50（　　）

A．毫米 B．米 C．千米

22．菁优网：http://www.jyeoo.com的长大约是（　　）毫米。

A．4 B．40 C．400

23．20张纸的厚度大约是（　　）

A．2毫米 B．20毫米 C．200毫米

24．（真题•永泰县期末）在10*m*，100*cm*，1*km*，1000*mm*中，（　　）最长．

A．10*m* B．100*cm* C．1*km* D．1000*mm*

25．下面长度与1厘米最接近的是（　　）

A．9毫米 B．99毫米 C．19毫米

**第五单元分米和毫米选择题（真题提高卷）二年级下册数学专项培优卷（苏教版）**

**参考答案与试题解析**

**一．选择题（共25小题）**

1．【答案】*A*

【分析】根据生活实际，1元硬币的厚度最接近2毫米，据此解答即可。

【解答】解：1元硬币的厚度最接近2毫米。

故选：*A*。

【点评】此类问题要联系实际，不能和实际相违背。

2．【答案】*B*

【分析】根据生活经验，对长度单位和数据的大小认识，可知10张试卷的厚度大约是1毫米；一元硬币的厚度接近2毫米；一本字典的厚度大约是5厘米；据此得解。

【解答】解：选项中物品的厚度最接近2毫米的是1元硬币。

故选：*B*。

【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。

3．【答案】*A*

【分析】首先结合选项，分别空间想象其厚度，然后选出符合题设要求的即可。

【解答】解：*A*.5角硬币的厚度比较接近1毫米；

*B*.一块橡皮的厚度比较接近1厘米；

*C*.一张白纸的厚度明显小于1毫米。

故*A*符合题干要求。

故选：*A*。

【点评】本题考查毫米的认识。

4．【答案】*A*

【分析】根据题干分析可得，计算出100张里面有几个20张，就是几个1毫米．

【解答】解：100÷20×1＝5（毫米）

答：100张叠起来厚5毫米；

故选：*A*．

【点评】求出一个数里面有几个另一个数，用除法，直接列式即可解答．

5．【答案】*B*

【分析】根据生活经验及对1分米长度的感知，并结合选项中四种手势表示的长度进行选择即可．

【解答】解：小于1分米，大约1分米，和远远大于1分米；

故选：*B*。

【点评】本题考查了对1分米长度的感知，要结合实际经验去解答．

6．【答案】*A*

【分析】根据生活实际情况和对长度单位的认识，选项*A*的手势表示1分米的长度，据此解答即可。

【解答】解：表示1分米的长度。

故选：*A*。

【点评】此类问题要联系实际，不能和实际相违背。

7．【答案】*C*

【分析】根据生活经验，课桌的高大约6分米长，据此解答即可。

【解答】解：课桌的高大约6分米长。

故选：*C*。

【点评】此类问题要联系生活实际，不能和实际情况相违背。

8．【答案】*A*

【分析】根据生活经验、对长度单位大小的认识，加上自己的亲自测量进行解答，小数点以后的数可采用“四舍五入”的方法保留整数。

【解答】解：菁优网：http://www.jyeoo.com的宽大约是4分米。

故选：*A*。

【点评】解决此类题要注意密切联系生活实际，根据计量单位来确定数据的大小，如果条件允许要亲自测量解答。

9．【答案】*C*

【分析】两根40厘米的铁棒总长是40×2＝80厘米，然后再减去30毫米就是焊接后的铁棒的长度．

【解答】解：30毫米＝3厘米

40×2﹣3

＝80﹣3

＝77（厘米）

答：焊接后的铁棒的长度是77厘米．

故选：*C*。

【点评】解答本题关键是明确焊接处共用去30毫米，就是两根铁棒重叠了30毫米．

10．【答案】*C*

【分析】根据生活经验、对长度单位和数据大小的认识，可知学生卡的厚度大约是1毫米；据此解答．

【解答】解：学生卡的厚度大约是1毫米；

故选：*C*。

【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．

11．【答案】*D*

【分析】根据生活经验、对质量单位和数据大小的认识，可知一枚一元硬币的厚度大约是2用毫米作单位，据此解答．

【解答】解：一枚一元硬币的厚度大约是2毫米；

故选：*D*。

【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．

12．【答案】*A*

【分析】计量10张*A*4纸的厚度，用毫米作单位。

【解答】解：10张*A*4纸的厚度约为1毫米。

故选：*A*。

【点评】此类问题要联系实际，不能和实际相违背。

13．【答案】*A*

【分析】用手和尺子丈量太慢，用步数测量比较合理，只要明确一步大约多少厘米，再乘步数即可得到篮球场的长。

【解答】解：最好用菁优网：http://www.jyeoo.com量篮球场的长。

故选：*A*。

【点评】此题主要考查了生活中的长度问题，要熟练掌握。

14．【答案】*C*

【分析】根据生活经验、对长度单位和数据大小的认识，可知一张银行卡的厚度大约是1毫米；据此解答．

【解答】解：一张银行卡的厚度大约是1毫米；

故选：*C*。

【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．

15．【答案】*B*

【分析】把2分米和生活中的一些物体联系起来，一把直尺的高度，一本书的长，把长度单位分米的表象在脑海中形成表象，然后进行判断。

【解答】解：选项*A*桌子的高度以课桌为例，课桌的高度大约是50﹣80厘米，也就是5﹣8分米，因此不符合题意；选项*B*可乐瓶的高度和我们用的直尺差不多高，20厘米就是2分米，因此选项*B*合乎题意；选项*C*自行车的高度大约1米，也就是10分米，不符合题意。

故选：*B*。

【点评】把数学与生活结合，数学来源于生活。

16．【答案】*C*

【分析】根据生活实际，围脖的长度大约有2米；钥匙的长度大约有4厘米；矿泉水瓶的高度大约有2分米；据此判断得解．

【解答】解：根据分析，下面物体的长度接近2分米的是矿泉水瓶的高度；

故选：*C*。

【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．

17．【答案】*B*

【分析】根据生活经验、对质量单位、长度单位和数据大小的认识，可知一枚一元硬币的厚度是用毫米作单位，据此解答．

【解答】解：一枚一元硬币的厚度大约是2毫米；

故选：*B*。

【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．

18．【答案】*C*

【分析】根据生活经验，一部手机的厚度接近8毫米，橡皮的厚度接近10毫米，饼干的厚度接近1毫米。据此解答。

【解答】解：由分析可知，一块饼干的厚度接近1毫米。

故选：*C*。

【点评】解答本题的关键是结合生活实际，熟悉生活中常见的量。

19．【答案】*D*

【分析】根据生活经验，对长度单位和数据的大小认识，可知计量一枚硬币的厚度用“毫米”作单位；据此得解．

【解答】解：一枚硬币的厚度大约是2毫米；

故选：*D*。

【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．

20．【答案】*B*

【分析】2000里面有100个20，那么2000张纸大约厚2×100毫米，计算并换算单位即可。

【解答】解：2000÷20×2

＝100×2

＝200（毫米）

200毫米＝20厘米＝2分米

答：2000张纸大约厚2分米。

故选：*B*。

【点评】解答此题的关键是先求出2000里面有几个20，然后再进一步解答。

21．【答案】见试题解答内容

【分析】根据生活经验以及对长度单位和数据大小的认识，可知计量降水量用毫米作单位比较合适．

【解答】解：某地未来3小时预计降水量将达到50毫米．

故选：*A*。

【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以及计量单位和数据的大小，灵活地选择．

22．【答案】*B*

【分析】用直尺的“0”刻度线和物体的一个端点重合，另一个端点在直尺上的刻度，就是该物体的长度；或用最后的刻度减去开始的刻度即可。

【解答】解：菁优网：http://www.jyeoo.com的长大约是40毫米。

故选：*B*。

【点评】本题考查了学生测量物体长度的能力，关键是灵活运用测量方法。

23．【答案】*A*

【分析】根据生活经验、对长度单位和数据大小的认识，结合实际情况可知计量20张纸的厚度用“毫米”作单位，又因为每张纸的厚度大约是0.1毫米，所以20张纸的厚度是0.1×20＝2（毫米），据此解答即可．

【解答】解：根据分析可得，

20张纸的厚度大约是2毫米．

故选：*A*。

【点评】本题考查了选择合适的计量单位，计量一些物体要根据生活经验、对长度单位和数据大小的认识进行解答．

24．【答案】*C*

【分析】先单位换算，统一单位，然后比较数的大小，最后做出判断。

【解答】解：100*cm*＝1*m*，1*km*＝1000*m*，1000*mm*＝1*m*，

则可知1*km*＞10*m*＞100*cm*＝1000*mm*。

所以最长的是1*km*。

故选：*C*。

【点评】本题考查长度单位的大小比较。

25．【答案】*A*

【分析】1厘米＝10毫米，9毫米与1厘米相差10﹣9＝1（毫米），99毫米与1厘米相差99﹣10＝89（毫米），19毫米与1厘米相差19﹣10＝9（毫米），与1厘米差最小的最接近1厘米．

【解答】解：1厘米＝10毫米

10﹣9＝1（毫米）

99﹣10＝89（毫米）

19﹣10＝9（毫米）

1＜9＜89

答：与1厘米最接近的是9毫米．

故选：*A*。

【点评】把1厘米化成10毫米，通过计算，与1厘米差最小的最接近1厘米．不同单位的名数加减计算要先化成相同单位的名数再计算．相同单位的名数相加减，只把数值相加减，单位不变．

声明：试题解析著作权属所有，未经书面同意，不得复制发布日期：2023/4/27 14:31:04；用户：李家祯；邮箱：hfnxxx59@qq.com；学号：47467572