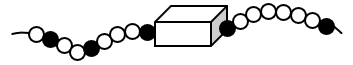
**第一二三单元阶段素养检测（培优卷）**

**一年级数学下册高频考点易错题苏教版**

姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_班级：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_考号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**一、选择题**

1．如下图，这是一串按规律排列的珠子，想一想，盒子里有（    ）颗珠子？



A．5 B．9 C．10

2．把一张正方形纸对折一次，不可能折出下面哪种图形（    ）。

A．正方形 B．三角形 C．长方形

3．爷爷今年的年龄比50大，比53小，而且是个单数，爷爷今年是（    ）岁？

A．52 B．51 C．55

4．中有几个长方形？（ ）

A．3个 B．4个 C．5个

5．小明、小芬和小华看一本同样的故事书。6天后，小明还剩45页没看，小芬还剩32页，小华还剩26页，（    ）看的页数最多。

A．小明 B．小芬 C．小华

6．鸡有40只，鸭的只数比鸡少得多，鸭可能有（    ）只。

A．43只 B．35只 C．15只

7．8＋□＜14，□里最大能填（    ）？

A．4 B．5 C．6

8．护士阿姨给同学们检测核酸，从1号学生开始，现在要跟29号学生检测，护士阿姨已经检测了多少个学生？（    ）

A．29个 B．28个 C．30个

**二、填空题**

9．先找规律，再填数。

（1）60，55，( )，( )，40。

（2）20，22，24，( )，( )，30。

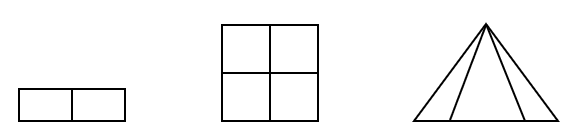
（3）△〇△○○△( )( )( )。

10．有20个梨子，每袋装6个，可以装满( )袋。

11．计算16－8时，我们可以把16分成10＋6，先算( )－8＝( )，再算( )＋6＝( )。

12．一个两位数，个位上的数比十位上的数大2。请你写出三个这样的两位数：( )、( )、( )。

13．数一数，填一填。



有( )个长方形　　　　　有( )个正方形　　　　　有( )个三角形

14．小芳看了35分钟动画片，小月看动画片的时间比小芳长，小婷看动画片的时间比小芳短，小月最少看了( )分钟，小婷最多看了( )分钟。

15．与60相邻的两个数是( )和( )。

**三、判断题**

16．在“14－□＜8”中，□里只能填7。( )

17．鸡有40只，鸭有6只，鸭的只数比鸡少得多。( )

18．20比29小，比13大。( )

19．小红做了12朵红花，小明做了9朵。小明至少还要做3朵才能超过小红。( )

20．哥哥今年15岁，比弟弟多7岁，弟弟今年7岁。  ( )

21．在88中，十位上的数和个位上的数都表示8个一。( )

22．笑笑一共要浇13盆花，已经浇了6盆，还要浇5盆。( )

23．一个数比53大，比62小，这样的数共有10个。( )

24．一张正方形的纸对折再对折，只能折出正方形。( )

**四、计算题**

25．细心算一算。

8＋3＝     13－5＝       6＋5＝        4＋9＝       6＋8－7＝

14－6＝     9＋7＝        15－0＝       12－3＝      13－9＋8＝

9＋6＝      8－8＝        0＋9＝        5＋4＝       8－2＋6＝

10－6＝     9＋8＝        15－9＝       16－8＝      3＋5＋4＝

26．用你喜欢的方法计算

3＋8=                         16－9=

第一步：         第一步：

第二步：         第二步：

**五、解答题**

27．我们一共收了16个胡萝卜，分给朋友9个，还剩多少个？

1. 一共18个苹果，分别装在两个盘子里，一个盘子放9个，另一个盘子放多少个苹果？
2. 姐姐过生日了。蛋糕上有15支蜡烛，吹灭了7支，还有多少支亮着？
3. 笑笑要收集13片树叶做标本，已经收集了6片，还要收集多少片树叶？

31．小月还要折多少朵小花？



32．还剩下多少本？

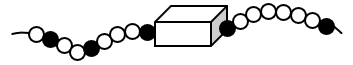


33．两个小组共有15人，一组有7人，另一组有多少人？

**参考答案：**

1．C

【分析】根据题意，排列规律为：1颗白色珠子，1颗黑色珠子，2颗白色珠子，1颗黑色珠子，3颗白色珠子，1颗黑色珠子，由此可知白色珠子每次多1，黑色珠子不变，由此解答。

【详解】

由规律可知，盒子里应该是4颗白色珠子，1颗黑色珠子，5颗白色珠子；

4＋1＋5＝10（颗）

故答案为：C

【点睛】解答本题的关键是找到珠子的排列规律，再根据盒子前后的珠子数量进行解答。

2．A

【分析】一个正方形沿对边中点连线对折一次后，可得到2个长为原正方形边长，宽为原正方形边长一半的长方形；

把一个正方形沿对角线对折一次，可得到2个两直角边为原正方形边长的等腰直角三角形；

把一个正方形不论怎么对折一次，都不可能得到正方形。

【详解】根据分析可知：把一张正方形纸对折一次，不可能折出的图形是正方形，三角形和长方形可以折出。

故答案为：A

【点睛】本题是考查简单图形的折叠问题，要有一定的空间想象能力。

3．B

【分析】找出比50大比53小，并且是单数的数即可。

【详解】比50大比53小的数有51、52，其中单数是51，所以爷爷今年是51岁。

故答案为：B

【点睛】熟练掌握100以内数的大小关系是解题关键。

4．C

【分析】有3个单个的长方形，2个小长方形组成的1个长方形，3个单个的长方形组成的1个长方形，然后把这些个数相加即可。

【详解】3＋1＋1＝5（个）

故答案为：C

【点睛】组合图形的计数实质上就是分类计数图形，要按顺序分类计数，防止遗漏。

5．C

【分析】根据实际情况可知：由于看的是一本同样的故事书，所以谁没有看的页数最少，谁看的页数最多。

【详解】因为45＞32＞26，所以小华看的页数最多。

故答案为：C

【点睛】这道题解题的关键是要会正确地进行大小比较，理解看了的还剩下的之间的关系。

6．C

【分析】根据题意，找出比40少得多的数即可。

【详解】15比40少得多；35比40少一些；43比40多一些；

故答案为：A

【点睛】熟练掌握百以内数的相对大小关系是解题关键。

7．B

【分析】先用14减8算出差是多少，再用差减1，算出最后结果即可解决。

【详解】14－8＝6，则，8＋6＝14；

6－1＝5，故，8＋5＜14；

故答案为：B

【点睛】此题主要考查的是20以内数的加减法计算及比较大小，要熟练掌握。

8．B

【分析】一个一个的数，从1开始数到29，一共数了29个数，故，29的前面有28个数；

现在要跟29号学生检测，说明前面的28个学生都已经检测了；据此选择。

【详解】由题意得：

护士阿姨给同学们检测核酸，从1号学生开始，现在要跟29号学生检测，护士阿姨已经检测了28个学生；

故答案为：B。

【点睛】此题主要考查的是数100以内的数，学会数数是关键。

9．     50     45     26     28     ○     ○     ○

【分析】（1）观察数据可知，相邻的两个数字之间的差是5，据此进行计算即可；

（2）观察数据可知，相邻的两个数字之间的差是2，据此进行计算即可；

（3）观察图形可知，该图形的排列顺序是一个△一个〇，一个△两个○，接下来应该是一个△三个○。

【详解】（1）55－5＝50，50－5＝45

60，55，50，45，40。

（2）24＋2＝26，26＋2＝28

20，22，24，26，28，30。

（3）△〇△○○△○○○。

【点睛】本题考查数字排列的规律，发现规律，利用规律是解题的关键。

10．3

【分析】有20个梨子，每袋装6个，求可以装满几袋，可以用减法来解答，用20依次减去6，看能减几次，就是可以装满几袋，如果最后一次减法差不是0，就说明还有剩余。

【详解】20－6＝14（个）

14－6＝8（个）

8－6＝2（个）

可以装满3袋，还剩2个。

【点睛】解答此题要认真分析题意，联系生活实际，剩下了2个不够装满一袋忽略不计即可。

11．     10     2     2     8

【分析】根据20以内退位减法的口算方法：把两位数分成几十加几的形式，即可以把16分成10＋6，先算10－8＝2，再算2＋6＝8。据此解答。

【详解】计算16－8时，我们可以把16分成10＋6，先算10－8＝2，再算2＋6＝8。

【点睛】本题主要考查了两位数减一位数减法的运算，可以把两位数分成几十加几的形式，再进一步解答。

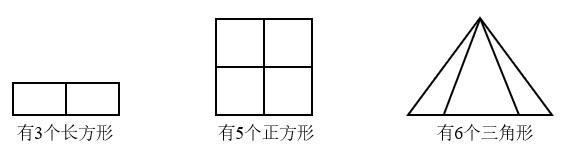
12．     13     24     35

13．     3     5     6

【分析】①单个的长方形有2个，2个单个的长方形组成1个大的长方形，合起来就是3个；

②单个的正方形有4个，4个单个的正方形组成1个大的正方形，合起来就是5个；

③单个的三角形有3个，左边和中间的这2个单个的三角形组成1个较大的三角形，中间和右边的这2个单个的三角形组成1个较大的三角形，3个单个的三角形组成1个更大的三角形，合起来就是6个；据此填空。

【详解】

【点睛】此题主要考查的是平面图形的计数，关键是熟悉图形的特点。

14．     36     34

【分析】小月看动画片的时间比小芳长，就是小月看动画片的时间比35分钟长，大于35且最小的数就是36；

小婷看动画片的时间比小芳短，就是小婷看动画片的时间比35分钟短，小于35且最大的数就是34；据此填空。

【详解】由题意分析得：

小芳看了35分钟动画片，小月看动画片的时间比小芳长，小婷看动画片的时间比小芳短，小月最少看了36分钟，小婷最多看了34分钟。

【点睛】此题主要考查的是100以内数的比较大小，要熟练掌握。

15．     59##61     61##59

【分析】根据数的顺序可知在60前面的数是60－1，后面的数是60＋1，据此解答。

【详解】60－1＝59

60＋1＝61

【点睛】本题主要考查了学生对数的顺序知识的掌握情况。

16．×

【分析】14－5＝9、14－6＝8、14－7＝7、14－8＝6、14－9＝5……14－14＝0， 要使“14－□＜8”，则□＞6，且□＜15，据此解答。

【详解】由分析得：

在“14－□＜8”中，□里能填7、8、9、10、11、12、13、14。

故答案为：×

【点睛】熟练掌握20以内的减法计算是解答此题的关键。

17．√

【分析】鸡有40只，鸭有6只；

则，6比40小30多，也就是6比40小得多；

故，鸭的只数比鸡少得多。

【详解】由题意得：

鸡有40只，鸭有6只，鸭的只数比鸡少得多，此说法正确；

故答案为：√。

【点睛】此题主要考查的是100以内数的相对大小关系，关键是理解“少得多”含义。

18．√

19．×

【分析】用小红做了的12朵红花加上1，再减去9朵，即可求解。

【详解】12＋1－9

＝13－9

＝4（朵）

小明至少再做4朵才能超过小红。

【点睛】考查了整数的加法和减法，关键是理解超过的意思。

20．×

【分析】本题知道哥哥今年的岁数，和比弟弟多的岁数，求弟弟今年几岁。只要用哥哥的岁数－比弟弟多的岁数，即可得出答案。

【详解】15－7＝8（岁）故答案为：×。

21．×

22．×

【分析】本题根据“一共要浇的盆数－已浇的盆数＝剩下要浇的盆数”来列式。

【详解】13－6＝7（盆）；

故答案为：×

【点睛】此题主要考查的是十几减6的退位减法。

23．×

【分析】比53大，比62小的数有：54，55，56，57，58，59，60，61；共8个。

【详解】比53大，比62小的数有：54，55，56，57，58，59，60，61；共8个。

故答案为：

【点睛】本题考查整数的认识，解决本题的关键是能够正确地数数。

24．×

【分析】一张正方形的纸如果沿着一组对边对折再对折，可以得到4个一样的长方形；如下图：

；据此判断即可。

【详解】由题意得：

一张正方形的纸对折再对折，只能折出正方形；此说法错误；

故答案为：×。

【点睛】此题主要考查的是正方形的特征，学生要发挥想象。

25．11；8；11；13；7

8；16；15；9；12

15；0；9；9；12

4；17；6；8；12

26．11  2+8=10   1+10=11

7   10-9=1   1+6=7

27．16－9＝7（个）

28．9个

【分析】用苹果的总数减去其中一个盘子放的苹果数量即可。

【详解】18－9＝9（个）

答：另一个盘子放9个苹果。

【点睛】熟练掌握20以内的退位减法是解题关键。

29．8支

【分析】利用蜡烛的总支数减去吹灭了的支数即可求解。

【详解】15－7＝8（支）

答：还有8支亮着。

【点睛】求还剩多少用减法计算。

30．7片

【详解】13－6＝7（片）

答：还要收集7片树叶。

31．8朵

【分析】求小月还要折多少朵小花，就是用要折花的总朵数－已经折的花的朵数＝还要折的花的朵数。

【详解】14－6＝8（朵）

答：小月还要折8朵小花。

【点睛】解决本题的关键是理解数量关系，并能用减法进行计算。

32．16－4＝12

【分析】用原来的图书本数减去借走的本数即可解答。

【详解】16－4＝12（本）

答：还剩下12本。

【点睛】熟练掌握20以内数的减法计算是解题的关键。

33．（人）