**第一二单元阶段素养检测（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．把一张正方形的纸对折，再对折，不可能折出哪个图形？（    ）

A． B． C．

2．小猴摘了13个桃子，送给山羊4个后，小猴还剩（    ）个桃子。

A．9 B．8 C．7

3．游乐场原来有56人，中午有15个人离园，下午又来了9个人。游乐场现在的游客比原来（    ）。

A．增加6人 B．减少6人 C．减少24人

4．已知7＋〇＝15，14－〇＝□，□＝（    ）。

A．5 B．6 C．7

5．依依折了13只纸鹤，彤彤折了8只纸鹤，彤彤折的纸鹤只数比依依折的少（    ）只。

A．5 B．6 C．7

6．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

7．用下面的哪两个三角形可以拼成一个正方形？（    ）

A．B． C．

8．下面图形中是长方形的是（    ）。

A． B． C．

9．我们用可以画出（    ）。

A． B． C．

**二、填空题**

10．如果○＋8＝15，△－○＝50，那么○＝( )，△＝( )。

11．在括号里填上合适的数。

10＋( )＝12   ( )＋4＝10   3＋( )＝9－1

( )＋5＝11   8－( )＝3   4＋8＝( )＋5

12．红红有11张画片，明明有5张画片。请用“”代表画片，先画一画，再填空。

（1）红红：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

（2）明明：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

红红比明明多( )张画片。红红给明明( )张画片后，两人就同样多了。

13．用3、1、4、9、8这几个数字，每次选三个数字，组成一道得数是9的减法算式：( )( )－( )＝9。

14．有12个乒乓球，如果平均放在2个盒子里，每个盒子放( )个；如果一个盒子里放9个，另一个盒子里放( )个。

15．按规律画图形。

( )，( )，( )，( )。

**三、判断题**

16．从20里连续减去5个4，结果是0。( )

17．被减数是13，减数是8，差是5。( )

18．两个完全一样的长方形如果可以拼成一个正方形，那么也可以拼成一个长方形。 ( )

19．是一个长方形。( )

20．一元硬币的正、反面都是圆。( )

21．哥哥今年15岁，比弟弟多7岁，弟弟今年7岁。  ( )

22．为庆祝建党100周年，某校举办“唱红歌·庆党生”的歌唱比赛，参赛的一年级学生中，男生有18人，女生有9人，参赛的一年级女生比男生少9人。( )

**四、计算题**

23．口算我最快（玩转加减法）：

10－1＝\_\_\_\_\_\_  11－2＝\_\_\_\_\_\_  12－3＝\_\_\_\_\_\_  13－4＝\_\_\_\_\_\_

2＋10＝\_\_\_\_\_\_  3＋9＝\_\_\_\_\_\_  4＋8＝\_\_\_\_\_\_  5＋7＝\_\_\_\_\_\_

24．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**

25．小红做了12朵红花，乐乐做了18朵红花。

（1）小红再做多少朵就和乐乐同样多？

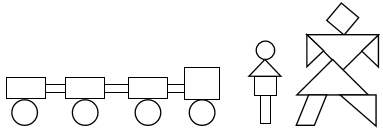


（2）乐乐给小红（    ）朵红花，两人就同样多。

26．小月还要折多少朵小花？



27．看图回答问题。

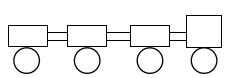


（1）填表。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 图形 |  |  |  |  |  |
| 个数 | （   ） | （   ） | （   ） | （   ） | （   ） |

1. 哪种图形的数量最多？哪种最少？

（3）一共有多少个图形？

（4）乐乐摆了4个，一共用了多少个○？

28．商店运来15台冰箱和8台洗衣机，再运来几台洗衣机，洗衣机就和冰箱一样多了？

（台）

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？

（个）

1. 小花猫钓了14条鱼，小黑猫钓了9条鱼，小黑猫比小花猫少钓几条？

（条）

31．

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 航模组 | 美术组 | 舞蹈组 |
| 人数 | 9 | 8 | 13 |

（1）美术组和航模组一共有多少人？

（人）

（2）舞蹈组女生有8人，男生有多少人？

（人）

（3）航模组至少再招（    ）人，就能超过舞蹈组的人数。

32．小青蛙和青蛙妈妈一共捉了12只虫子，其中小青蛙捉了5只，青蛙妈妈捉了多少只虫子？

（只）

口答：青蛙妈妈捉了只虫子。

33．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？

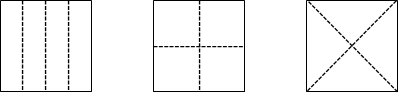
（片）

**参考答案：**

1．C

【分析】先可以把一张正方形的纸对折，再对折后的图形画出来，再做选择。

【详解】把一张正方形的纸对折，再对折的图形如下：



折出来的图形可能是长方形、正方形及三角形。

故答案为：B

【点睛】此题主要考查的是正方形、平行四边形及三角形的初步认识。

2．A

【分析】用“小猴摘的桃子总数－送给山羊的桃子数量＝剩下的数量”来列式计算。

【详解】13－4＝9（个）

故答案为：A

【点睛】此题主要考查的是十几减4的退位减法的应用。

3．B

【分析】先比较离园人数和来园人数的大小关系，来确定人数是增加还是减少；再用15－9算出差，即可找出答案。

【详解】15＞9，说明离园人数比来园人数多，那就是游客人数在减少；

15－9＝6（人）

即，游乐场现在的游客比原来减少6人；

故答案为：B

【点睛】此题主要考查的是十几减9的退位减法的应用，关键是确定人数是增加还是减少。

4．B

【分析】根据20以内加减法的运算法则先求出〇是多少，再求出□是多少即可。

【详解】〇＝15－7＝8

□＝14－8＝6

故答案为：B

【点睛】本题主要考查了20以内加减法的运算，属于基本的计算，在平时注意积累经验，逐步提高运算的速度和准确性。

5．A

【分析】求彤彤比依依少折的只数，就是求8比13少几，用减法计算。

【详解】13－8＝5（只）

故答案为：A

【点睛】求一个数比另一个数少多少，用减法计算。

6．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。

7．B

【分析】两个完全一样的等腰直角三角形可以拼成一个正方形；据此选择。

【详解】由题意得：

B选项中的两个三角形可以拼成一个正方形；

故答案为：B

【点睛】此题主要考查的是平面图形的拼接，关键是熟悉图形的特征。

8．C

【分析】先根据平面图形的特点，分别判断出各个选项是什么图形，再从中找到长方形的选项即可。

【详解】A．是圆形，不符合题意；

B．是三角形，不符合题意；

C．是长方形，符合题意。

故答案为：C

【点睛】本题考查长方形的认识，解答的关键在于掌握长方形的定义。

9．C

【详解】圆柱上下面是圆形，所以用圆柱可以画出圆形。

10．     7     57

【分析】先用15－8求出○的值，再用50＋○求出△的值。

【详解】15－8＝7

50＋7＝57

所以○＝7，△＝57。

【点睛】熟练掌握加减法各部分间的关系是解题关键。

11．     2     6     5     6     5     7

【分析】根据“加数＝和－另一个加数、减数＝被减数－差”来完成此题。

【详解】12－10＝2，所以，10＋2＝12；

10－4＝6，所以，6＋4＝10；

9－1＝8，8－3＝5，所以，3＋5＝9－1；

11－5＝6，所以，6＋5＝11；

8－3＝5，所以，8－5＝3；

4＋8＝12，12－5＝7，所以，4＋8＝7＋5。

【点睛】此题主要考查的是20以内数的加减法计算，要熟练掌握数量关系。

12．     ○○○○○○○○○○○     ○○○○○     6     3

【分析】（1）（2）各自有几张画片就在各自的横线上画几个○即可。

用红红画片的数量减去明明画片的数量，结果就是红红比明明多的画片数量。

再把多的画片数量，拿一半出来给明明，两人就同样多了；据此解答。

【详解】由题意得：

（1）红红：○○○○○○○○○○○。

（2）明明：○○○○○。

11－5＝6（张）

6张的一半是3张；

故，红红比明明多6张画片。红红给明明3张画片后，两人就同样多了。

【点睛】此题主要考查的是十几减5的退位减法的应用，要理解：如何给两人才能一样多。

13．     1     8     9

【分析】可以先确定减数，然后再确定被减数；

比如：①减数是9，被减数就是18；②减数是4，被减数就是13（答案不唯一）。

【详解】由题意得：

用3、1、4、9、8这几个数字，每次选三个数字，组成一道得数是9的减法算式：18－9＝9。

【点睛】此题主要考查的是9加几的进位加法和十几减9的退位减法的应用。

14．     6     3

【分析】根据平均分除法的意义，求每个盒子放几个，用除法计算；根据减法的意义，求另一个盒子里放几个，用减法计算。

【详解】12÷2＝6（个）

12－9＝3（个）

每个盒子放6个；另一个盒子里放3个。

【点睛】本题考查表内除法的应用，根据平均分除法的意义和减法的意义，列式计算。

15．     ○     □     □     △

【分析】这些图形是按照“○□□△”这四个图形一个循环周期来排列，据此解答。

【详解】由题意得：

○□□△○□□△○，□，□，△。

【点睛】此题主要考查的是图形的变化规律，关键是找出循环周期。

16．√

【解析】略

17．√

【分析】十几减8的退位减法。

【详解】此题属于20以内的退位减法，被减数是13，减数是8，列出算式是13－8，差是5。

故答案为：√

18．√

19．×

20．√

21．×

【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：×。

22．√

【分析】用“男生人数－女生人数＝女生比男生少的人数”来解答。

【详解】18－9＝9（人）

故答案为：√

【点睛】此题主要考查的是十几减9的退位减法。

23．     9     9     9     9     12     12     12     12

24．11  2+8=10   1+10=11

7   10-9=1   1+6=7

25．（1）18－12＝6（朵）

（2）3

【分析】（1）根据题意，求出12和18相差多少，即可求出小红再做多少朵就和乐乐同样多，用减法解答；

（2）由（1）求出乐乐比小红多6朵，当乐乐将多余朵数的一半给小红时，两人才一样多，由此解答。

【详解】（1）18－12＝6（朵）

答：小红再做6朵就和乐乐同样多。

（2）3＋3＝6（朵）

乐乐给小红3朵红花，两人就同样多。

【点睛】本题主要考查20以内数的比多少，注意多出的数量全部给别人仍然不相等。

26．8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。

27．（1）7；3；6；5；1

（2）长方形；平行四边形

（3）22个

（4）16个

【分析】（1）根据平面图形的特征，分别数出每种图形的个数即可；

（2）比较每种图形的个数，即可解答；

（3）将每种图形的个数相加即可解答。

（4）先数出摆一个图形所需要○的个数，在根据加法的意义相加即可。

【详解】（1）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 图形 |  |  |  |  |  |
| 个数 | 7 | 3 | 6 | 5 | 1 |

（2）7＞6＞5＞3＞1

答：长方形图形的数量最多，平行四边形最少。

（3）7＋3＋6＋5＋1＝22（个）

答：一共有22个图形。

（4）4＋4＋4＋4＝16（个）

答：一共用了16个○。

【点睛】本题主要考查平面图形的认识，数图形个数时要注意，根据信息逐步解答。

28．15－8＝7

29．9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。

30．5条

【分析】用小花猫钓的鱼的数量减去小黑猫钓的鱼的数量，结果就是小黑猫比小花猫少钓的数量。

【详解】14－9＝5（条）

答：小黑猫比小花猫少钓5条。

【点睛】此题主要考查的是十几减9的退位减的应用，关键是找准数量关键。

31．（1）9＋8＝17

（2）13－8＝5

（3）5

32．12－5＝7（只）；7

【分析】用“抓来的虫子总数量－小青蛙抓的虫子数量＝青蛙妈妈抓的虫子数量”来列式计算。

【详解】12－5＝7（只）

口答：青蛙妈妈抓了7只虫子。

【点睛】此题主要考查的是十几减5的退位减法的应用。

33．7片

【详解】13－6＝7（片）

答：还要收集7片树叶。