**第六单元表内乘法和表内除法（二）**

**6.2 用7的乘法口诀求商**

**【基础巩固】**

**一、选择题**

1．21根，平均分给3只小白兔，每只小白兔分到几根？列式为：（    ）。

A． B． C． D．

2．被除数是21，除数是（    ），商是3。

A．6 B．7 C．8

3．42个苹果，可以排成下面这样的（    ）排。



A．5 B．7 C．6

4．被除数是35，除数是7，则商是（    ）。

A．4 B．5 C．6

5．28÷7＝4可以解决下面哪个问题？（    ）

A．把28个桔子平均分成4份，每份几个？

B．7个7个地分，28包薯片能分成几份？

C．28位师生去科技馆，其中有7位老师，学生有几人？

D．28个同学去吃饭，每桌最多可以坐4人，最少要几张桌子？

**二、填空题**

6．被除数是42，除数是6，商是( )，列式为( )。

7．一块手帕5元，35元钱可以买( )块这样的手帕。

8．被除数是42，除数是6，商是( )，计算时用到的口诀是\_\_\_\_\_\_\_\_ 。

9．我有35个气球，可以扎如图这样的\_\_\_\_\_\_\_\_\_束。

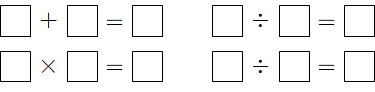


10．用口诀“四七二十八”写出两个除法算式是( )和( )。

**三、看图列式计算**

11．看图写算式。





**【能力提升】**

**四、解答题**

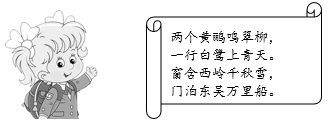
12．为了响应学校发出的“锻炼身体，珍爱生命”的号召，文文每天都积极运动，已经坚持3个星期了，她已经坚持运动多少天？

（    ）

13．每把笤帚7元，李老师有35元钱可以买几把？

14．一根长35厘米的彩带，每7厘米剪一段，可以剪成几段？需要剪几次？

15．练书法。



（1）这首古诗一共有多少个字？

（个）

（2）小明每天练4个字，要多少天才能写完这首诗？

（天）

**参考答案**

1．B

【分析】分析题意是平均分给3只小白兔，每只小白兔分到的根数相同，用除法计算，运用7的乘法口诀求出商。

【详解】根据分析列式为：21÷3＝7（根），所以每只小白兔分到7根。

故答案为：B

【点睛】掌握除法的意义，能运用7的乘法口诀求商。

2．B

【分析】我们知道被除数÷除数＝商，那么被除数÷商＝除数，再用7的乘法口诀求得除数是几，据此解答。

【详解】21÷3＝7

故答案为：B

【点睛】掌握被除数、除数、商之间的关系，熟练运用7的乘法口诀求商。

3．B

【分析】由图可知，一排有6个苹果，一共有42个苹果，求可以排成几排，就是求42里有几个6，用除法计算即可。

【详解】42÷6＝7（排）

故答案为：B

【点睛】解答本题的关键是熟练掌握除法的意义。

4．B

5．B

6．7     42÷6＝7

【分析】根据“被除数÷除数＝商”来列式；根据乘法口诀“六七四十二”来求商。

【详解】由题意得：42÷6＝7；

故：商是7，列式为：42÷6＝7。

【点睛】此题主要考查的是用7的乘法口诀求商。

7．7

【分析】35里面有几个5就可以买几块这样的手帕，用除法解答即可。

【详解】35÷5＝7（块）

【点睛】本题考查除法，明确除法的意义是解题的关键。

8．7     六七四十二

【分析】根据乘法口诀用除法进行计算即可。

【详解】42÷6＝7

所以用到的乘法口诀是：六七四十二。

【点睛】此题的关键是要灵活运用乘法口诀求商。

9．7

【分析】根据表内乘法口诀即可解答。

【详解】35÷5＝7（束）

【点睛】本题主要考查表内乘法口诀的灵活运用。

10．28÷4＝7     28÷7＝4

【分析】先根据“四七二十八”可知乘法算式：4×7＝28，用积除以其中的一个因数就会得到另一个因数。

【详解】根据“四七二十八”这句口诀写出两个除法算式是28÷4＝7和28÷7＝4。

【点睛】本题考查了运用乘法口诀计算表内乘除法，注意要熟记口诀。

11．7＋7＝14；14÷2＝7

7×2＝14；14÷7＝2

12．3×7＝21（天）

13．5把

【分析】用总钱数除以每把笤帚的价格，就可以算出买笤帚的数量。

【详解】35÷7＝5（把）

答：李老师有35元钱可以买5把。

【点睛】此题主要考查的是用7的乘法口诀求商的应用。

14．5段，4次

【分析】用彩带的长度除以每段的长度即可求出有几段；剪的次数＝段数－1，据此解答即可。

【详解】35÷7＝5（段）

5－1＝4（次）

答：可以剪成5段，需要剪4次。

【点睛】注意：本题中剪的次数要比剪的段数少1。

15．（1）7×4＝28（个）

（2）28÷4＝7（天）