类型五 乘法一步计算的应用题

**【基础训练】**

1.

一共有多少个 ?

2.每只小狗吃3块骨头，9只小狗一共吃了多少块？

3.有6位同学，每人做了3朵红花，送给幼儿园20朵，够不够？

4. 一本笔记本5元, 买4本一共要用多少钱？

5.（1）妈妈买了3块蛋糕，每块6元，买蛋糕用去多少元？

 (2)买巧克力比买蛋糕多用5元，买巧克力用去多少元？

[来源:学科网ZXXK]

6.你能用不同的方法算出  有多少只吗？

  

  

7. 小松鼠摘松果，每个筐里放了6个松果，一共放了8筐，小松鼠一共摘了多少个松果？

[来源:Zxxk.Com]

8. 7个小朋友分38块饼干，每人能分到6块吗？

9. 二年级（1）班要布置会场，如果每位同学搬两盆花，5位同学一共能搬几盆花？

:学科网

10. 每个班级代表队的队长要统一服装，做一件上衣要5个扣子，做8件同样的上衣要多少个扣子？

[来源:学科网]

11.（1）一根跳绳长3米，5根这样的跳绳一共长多少米?

（2）二年级有4个班参加跳绳比赛，每个班选8个人，一共选多少人？

12. 参加短跑项目的运动员方队有4排，每排是6个人，参加短跑项目的一共有多少个运动员？

13. 老师带了50元去买毽子，买了6个。

（1）一共花了多少钱？（3分）

3元

（2）还剩下多少钱？（2分）

14.

[来源:学&科&网Z&X&X&K]

这个筐子里放的桃子是这个盘子的6倍，筐子里能放多少个桃子？

15. 今天中午淘气家里有7个人吃饭，淘气帮妈妈摆筷子，应该摆多少根筷子？

[来源:Zxxk.Com]

16. 每辆面包车限乘坐6人，现在有33位乘客，5辆车能坐下吗？



17. 老师要买6个皮球，拿了50元，够不够？

  9元

18．根据表格回答问题。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 小猪 | 小兔 |
| 平均每分钟跳成功的个数 | 4 | 6 |



（1）小兔5分钟成功跳了多少个？

（2）小猪6分钟成功跳了多少个？

19．马尼拉帆船赛的时候，我国选手需要参加3组比赛，每组5条船，请问3组比赛一共有多少条船参赛？

20．小松鼠摘松果，每个筐里放了6个松果，一共放了8筐，小松鼠一共摘了多少个松果？

21．李老师去商店买粉笔，每盒粉笔7元，老师买了8盒，老师应支付多少元？

**【拔高训练】**

1. 花坛里前，后，左，右都种了8棵柳树，一共种了多少棵柳树？

2. 一根绳子对折后再对折，每段是5米，这根绳子长多少米？

3.小丽有3本书，兰兰，明明，龙龙的书和小丽同样多，她们一共有多少本书？

4.奶奶每天喝2杯牛奶，问奶奶一星期一共喝多少杯牛奶？

5.9只兔子有多少条腿，8只螃蟹有多少条腿呢？

参考答案

**【基础训练】**

1. 【解析】本题考查乘法的实际应用，根据图形列出乘法算式，每组 共有6个 ，共有4组即4个6是24个 。

【答案】6×4＝24（个） 答：一共有24个 。

2.【答案】3×9＝27（块） 答：9只小狗一共吃了27块。

3.【解析】本题考查乘法的实际应用，6位同学，每人做了3朵红花，即6个3是18朵花，与20进行比较，18＜20，则送给幼儿园20朵是不够的。

【答案】 3×6＝18（朵） 18＜20 答：送给幼儿园20朵不够。

4.【解析】本题考查乘法的实际应用，一本字典需要5元, 买4本字典即4个5元是20元。

【答案】5×4＝20（元） 答：买4本一共要用20元。

5.（1）【解析】本题考查乘法的实际应用，3块蛋糕，每块6元，即3个6元是18元。用乘法计算方便。

【答案】6×3＝18（元） 答：买蛋糕用去18元。

 (2)【解析】本题考查加法的实际应用，买蛋糕用去18元，买巧克力比买蛋糕多用5元，即买蛋糕的钱数加上5元。

【答案】 18+5=23（元） 答：买巧克力用去23元。

6.【解析】本题考查学生通过图片观察，想出多种方法，正确的求出答案。本题可以用加法，也可以用乘法。过程如下：

【答案】方法1： 4+4+4=12（只）

方法2： 4×3=12（只）

 答：有12只。

7.【解析】本题考查乘法的应用，每个筐里放了6个松果，一共放了8筐，即求8个6的和是多少，8×6＝48个。[来源:Z#xx#k.Com]

【答案】8×6＝48（个）

答：小松鼠一共摘了48个松果。

8.【解析】本题考查乘法的实际应用，7个小朋友，每人能分到6块，则需要6×7＝42块，可是一共有38块饼干，42块＞38块，所以38块饼干不够。

【答案】6×7＝42（块）

42块＞38块

 答：7个小朋友分38块饼干，每人不能分到6块。

9.【解析】根据题意，“每位同学搬两盆花，5位同学一共能搬几盆花”也就是求“5个2是多少？”，可以用乘法，列式：2×5，根据口诀“二五一十”可知2×5=10。

【答案】2×5=10（盆） 答：5位同学一共能搬10盆花。

10.【解析】根据题意，“一件上衣5个扣子，8件要多少个扣子”，也就是求“8个5是多少？”可以用乘法，列式：5×8，根据口诀“五八四十”可知5×8=40。

【答案】5×8=40（个） 答：做8件同样的上衣要40个扣子。

11.【解析】（1）根据题意，“一根跳绳长3米，5根一共长多少米”也就是求“5个3是多少”，可以用乘法，列式：3×5，根据口诀“三五十五”可知3×5=15。（2）根据题意，“每个班选8个人，有4个班”也就是求“4个8是多少”，可以用乘法，列式：4×8，根据口诀“四八三十二”可知4×8=32。

【答案】（1）3×5=15（米） 答：5根这样的跳绳一共长15米。

（2）4×8=32（人） 答：一共选32人。

12.【解析】由题意可知，“每排6个人，有4排，一共多少人”也就是求“4个6是多少？”，可以用乘法，列式6×4，根据口诀“四六二十四”可知6×4=24。

【答案】6×4=24（个） 答：参加短跑项目的一共有24个运动员。

13.【解析】（1）根据题意，“每个毽子3元，买了6个，问一共花多少钱”也就是求“6个3是多少”，可以用乘法，列式：3×6，根据口诀“三六十八”可知3×6=18。（2）根据（1）中计算，花了18元，老师带了50元，问还剩下的，用减法，50-18=32。[来源:学科网]

【答案】（1）3×6=18（元）答：一共花了18元。

（2）50-18=32（元） 答：还剩下32元。[来源:学,科,网]、

14.【解析】从图中可以看出，盘子里放了6个桃子，筐子里的是它的6倍，就是“求6的6倍是多少？”，用乘法计算，列式：6×6，运用口诀“六六三十六”，可得：6×6=36。[来源:学科网ZXXK]

【答案】6×6=36（个） 答：筐子里能放36个桃子。

15.【解析】由生活经验可知，每人需要2根筷子，七个人吃饭就需要“7个2”根筷子，用乘法计算，列式：2×7，运用口诀“二七十四”计算可得：2×7=14。

【答案】2×7=14（根） 答：应该摆14根筷子。

16.【解析】由题意可知，每辆车最多坐6人，有5辆车，能坐（6×5）人，运用口诀“五六三十”计算可得，能坐下30人，30＜33，所以不能坐下。

【答案】6×5=30（人） 30＜33 答：5辆车不能坐下。

17.【解析】从图中可以得知，一个皮球9元，买6个皮球就是“9×6”，运用口诀“六九五十四”可知“9×6=54”，与50相比较，54＞50，所以拿50元不够。

【答案】9×6=54（元） 54＞50  答：拿50元不够

18. 【解析】此题考查同学们应用基本表内乘法口诀来解决实际问题的能力，熟练掌握乘法，通过仔细阅读题目得知，小猪每分钟跳4个，小兔每分钟跳6个。则小兔5分钟跳了5×6=30个，小猪6分钟跳了6×4=24个。

 【解答】5×6=30（个） 6×4=24（个）

 答：小兔5分钟跳了30个，小猪6分钟跳了24个。

19.【解析】利用五的乘法口诀即可，5×3=15。

 【答案】5×3=15（条）

 答：一共有15条船参赛。

20. 【解析】本题考查乘法的应用，每个筐里放了6个松果，一共放了8筐，即求8个6的和是多少，8×6＝48个。

 【解答】8×6＝48（个）

 答：小松鼠一共摘了48个松果

21. 【解析】此题考查同学们应用基本表内乘法口诀来解决实际问题的能力，熟练掌握乘法，通过仔细阅读题目得知老师应支付7×8=56元。

 【解答】7×8=56（元）

答：老师应支付56元。

拔高训练

1. 【解析】解本题的关键是认清前后左右4个方向，故用乘法计算。

 【答案】8×4=32（棵）

 答：一共种了32棵柳树。

2. 【解析】对折一次分成2段，对折两次分成4段。

 【答案】5×4=20（米）

 答：这根绳子长20米。

3. 【解析】此题一共有4个人，每人有3本书，实际是求4个3是多少，用乘法计算。

 【答案】3×4=12（本）

 答：她们一共有12本书。

4. 【解析】一星期是7天，此题实际是求7个2是多少。

 【答案】7×2=14（杯）

 答：一星期一共喝14杯。

5. 【解析】一只兔子有4条腿，一个螃蟹有8条腿。

 【答案】9×4=36（条） 8×8=64（条）

 答：9只兔子有36条腿，8只螃蟹64条腿。