第六单元重点难点分类解析及反馈练习

例1



24个 ， 平均装在3个盒子里，每个盒子装几个？

（ ）

=

分析：求每个盒子装几个，就是把24个苹果，平均分成3份，求一份是多少，可根据“总数÷份数=每份的数”求出。

8

=

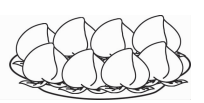
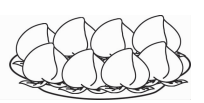
3

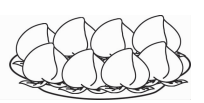
÷

24

解答： （个）

点拨：可根据“每份的数=总数÷份数”求出每份的数。

反馈练习1



[来源:学\_科\_网]

如果把这些桃子放在4个盘子里，平均每个盘子放多少个桃子？

反馈练习2 李老师先买来25学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！块糖，又买来10块糖，她要把这些糖平均分给7个小朋友，每个小朋友能分到几块糖？

例2 把下面的算式填在合适的( )里。

24÷8 64÷8 9×9 36÷6×2[来源:Z#xx#k.Com]

（ ）＞（ ）＞（ ）＞（ ）

分析：根据口诀先将各个算式的积或商计算出来，再根据结果的大小将各个算式排列学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！。由乘法口诀可知24÷8=3、64÷8=8、9×9 =81、 36÷6×2=12。

解答：（ 9×9 ）＞（36÷6×2 ）＞（ 64÷8 ）＞（24÷8 ）

点拨：掌握口诀，计算要准，还要看清排列顺序的符号。

反馈练习3 把下面的算式按得数从小到大的顺序排一排。

45÷学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！9学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！ 21÷7 64÷8 36÷9 42÷7 72÷8

（ ）＜（ ）＜（ ）＜（ ）＜（ ）＜（ ）

反馈练习4 学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！ 在 里填上“＞”“＜”或“＝”。

81÷9 16 36÷9 学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！ 2×2

72÷9 18÷3 6×7 6×8

3×9 4×7 54÷6 24÷8

2×3×7 25+10+15

36-16-2 18÷2

72÷8×5 2×4×6

例3 一个除法算式，除数是9。小美把被除数十位和个位上学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！的数字看颠倒了，结果除得的商是3。正确的商应该是多少？

分析：此题要先求出颠倒后的被除数，即3×9=27，那么正确的被除数就是72学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！，正确的商是72÷9=8。

解答：3×9=27 72÷9=8

答：正确的商应该是8。

[来源:学科网]

点拨：运用逆推的方法解题时要找到突破口，本题的突破口是“结果除得的商是3”这个条件。

反馈练习5 一个除法算式，除数是9。小贝把被除数十位和个位上的数字看颠倒了，结果除得的商是5。正确的商应该是多少？[来源:学科网]

反学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！馈练习6 在一个乘法算式中，亮亮乘数7看成了9，结果乘得的积是81。你知道正确的积是多少吗？

例4

每排8辆。

停车场上停了6排汽车。



1. 停车场学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！上一共停着多少辆汽车？
2. 如学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！果让这些汽车每排停放6辆，可以停几排？

分析：第（1）题由题意可知，求一共停多少辆汽车，就是求6个8是多少，用乘法计算，即8×6=48（辆）。第（2）题可以根据“汽车总辆数÷每排的辆数=排数”求出，也就是求48里有几个6，用除法计算，即48÷6=8（排）。

解答：（1）8×6=48（辆）

答：停车场上一共停着48辆汽车。

（2）48÷6=8（排）

答：可以停8排。

点拨：解题时，要根据条件和问题确定好数量关系。本题中所运用的数量关系有：每排的辆数×排数=汽车的总辆数；汽车的总量数÷每排的辆数=排数。

反馈练习7 每个面包4元，红红拿6个面包的钱买了8根火腿，每根火腿多少钱？

反馈练习8 一本故事书，丽丽每天看6页，看了8天，还剩30页没看，这本故事书一共有多少页？

参考答案：

第六单元重点难点分类解析及反馈练习

反馈练习1 8×3÷4=6（个）[来源:Z&xx&k.Com]

反馈练习2 （25+10）÷7=5（块）

解析：此题考查平均分，可根据“糖的总数÷份数=每份的数”求出，但这道题要先求出一共买来几块糖，用加法计算25+10=35(块），再求每个小朋友分到几块，用除法计算35÷7=5（块）。

反馈练习3 21÷7 36÷9 45÷9 42÷7 64÷8 72÷8

解析：此题考查除法计算能力。先算出每道除法算

式的结果，再按从小到大的顺序排列，但要注意填

写算式，而不是结果。

反馈练习4 < ＝ > < < > < > <

反馈练习5 5×9=45 54÷9=6

解析：此题考查乘除法计算和学生思维灵活性。根

据除数和商，可先算出被颠倒后的被除数，列式为

5×9=45，再把45个学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！十位和个位数字颠倒过来，原

来的被除数就是54，正确的商就是54÷9=6。

反馈练习6 8学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！1÷9=9 9×7=63