第四单元重点难点分类解析及反馈练习

例1 有12个梨，可以每学科网(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！次拿几个？像这样拿多少次能正好拿完？（每次拿的个数要相同，不能1次拿完）



分析：可以用圈一圈的方法，每次圈1个、2个、3个……12个。如果哪次圈完后没有剩余，就说明能正好拿完，同时记录圈的次数，即拿几次。

解答：每次拿1个，可以拿12次；每次拿2个，可以拿6次；每次拿3个，可以拿4次；每次拿4个，可以拿3次；每次拿6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！可以拿2次。

点拨：把一些物品平均分，分得份数不同，每份的数量就不同。

反馈练习1



15个苹果，每1个放一盘，需要（ ）个盘子。

15个苹果，每3个放一盘，需要（ ）个盘子。

15个苹果，每5个放一盘，需要（ ）个盘子。

反馈练习2 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

8个○，每4个一份，可以分成（ ）份。

算式：

例2 看图分一分，（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！每组最少2只）并写出算式。



=

分析：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！要做到平均分，有两种分法：每组2只，可以分5组；每组5只，可以分2组。求分几组，用除法计算。

解答：



10

2

5

÷

=

或



[来源:Zxxk.Com]

10

5

2

÷

=

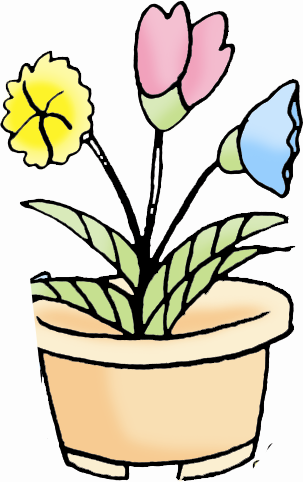
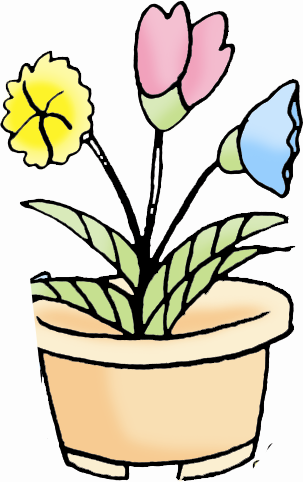
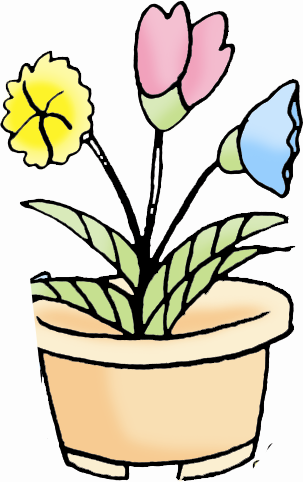
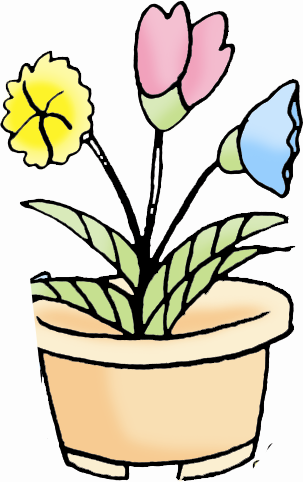
点拨：平均分时，求份数或每份的数，用除法计算。

反馈练习3 画一画， 10个△，平均分成2份，每份（ ）个。

[来源:学#科#网Z#X#X#K]

算式：

反馈练习4



（1）每个花盆里栽3棵花，12棵花可以栽几盆？

= （ ）[来源:学#科#网Z#X#X#K]

（2）4个花盆栽了12棵花，平均每个花盆栽多少棵？

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！ （ ）

例3



1. 有5束气球，每束4个，一共有多少个气球？
2. 把这些气球扎成5束，平均每束有多个气球？
3. 把这些气球每4个扎成一束，可以扎成几束？

分析：第（1）题求一共有多少个气球，就是求5个4是多少，用乘法计算，即4×5=20（个）；第（2）题求平均每束有多少个气球，就是把20个气球平均分成5份，求一份是多多少，用除法计算，即20÷5=4（个）；第（3）题求可以扎成几束，就是看20里面有几个4，也用除法计算，即20÷4=5（束）。

解答：（1）4×5=20（个）

答：一共有20个气球。

（2）20÷5=4（个）

答：平均每束有4个气球。

（3）20÷4=5（束）

答：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！可以扎成5束。

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！点拨：做题时一定要看清所求的问题，找好数量关系。求几个几是多少，用乘法计算；把一个数平均分，求一份是多少或求几份，都用除法计算。

反馈练习5 摆图形。



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）如果用上面的小棒摆成独立的 ，

可以摆成多少个？[来源:Z\*xx\*k.Com]



（2）如果用上面的小棒摆成独立的

，可以摆成多少个？

反馈练习6 一本故事书，哥哥每天看5页，6天能把这本书看完。如果每天看6页，几天可以把这本书看完？

参考答案：

第四单元重点难点分类解析及反馈练习

反馈练习1 15 5 3 反馈练习2 2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！ 8÷4=2

反馈练习3 5 10÷2=5

解析：此题考查平均分，求每份的数。可根据“总数÷份数=每份的数”求出，即10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=5（个）。

反馈练习4 （1）12÷3=4（盆）（2）12÷4=3（棵）

反馈练习5 （1）12÷4=3 （2）12÷6=2

解析：此题考查平均分，求份数。可根据“总数÷每份的数学科网(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！=份数”求出。由图可知，有12根小棒，（1）中一个正方形需要4根小棒，可摆成几个正方形学科网(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！用除法计算，即12÷4=5（个）。（2）同理。

反馈练习6 5×6÷6=5（天）

解析：此题考查乘除法的运用。由题可知，要先求出这本故事书一共有多少页，用乘学科网(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！法计算，即5×6=30（页），再求每天看6页时，几天看完，用除法计算，即30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！÷6=5（天）。

[来源:学科网ZXXK]