

四年级上册数学1-8单元高频易错题汇总

公顷和平方千米

两位数乘三位数

除数是两位数

和差积商

一 公顷和平方千米（共14道）

1、 一个占地1公顷的正方形苗圃， 边长各加长100米。 苗圃的面积增加多少公顷？

2、 一块长方形土地的面积是 2公顷， 它的长是500米， 宽是多少米？

3、 一条新建的高速公路， 长300千米， 宽50米。 这条高速公路占地多少公顷？

4、 一个周长是400米的正方形公园， 它的面积是多少公顷？

5、 一块长方形麦地， 长800米， 宽300米， 这块麦地共收小麦240 吨， 平均每公顷收小麦多少吨？

6、一块长方形稻田，长600米，宽250米，这块稻田占地多少公顷？如果每公顷施肥300千克，这块稻田一共施肥多少千克？

7、游泳池长50米，宽20米，有多少个这样的游泳池面积是1公顷？

8、一块长方形土地，长500米，宽300米，如果把它宽增加100米，长不变，它的面积增加多少公顷？

9、某地新建一座电影院，长40米，宽比长少6米。这座电影院占地多少平方米？

10、某停车场宽40米，长比宽多50米，这个停车场占地多少平方米？

11、某农场有20块菜地，这些菜地大小一致，都是长100米，宽50米的长方形。这些菜地占地多少公顷？

12、 一块盐田长100米， 宽60米， 30块这样的盐田占地多少公顷？

13、 一块正方形地， 周长是 2000米， 它的面积是多少平方米？合多少公顷？

14、 一块占地2公顷的长方形公园， 长200米， 宽是多少米？

二 两位数乘三位数（共19道）

1、 张老师要打一篇4500字的稿件， 他每分可以打102个字， 45分能打完吗？

2、 学校准备买一批课外读物， 发给一至六年级的12个班， 每班105本， 还要送给幼儿园88本。学校应该买多少本课外读物？

3、 学校食堂新买来一堆煤， 平均每天烧420千克， 烧了14天后还剩下190千克。原来这堆煤有多少千克？

4、 一辆准载5吨的汽车装了160袋麦子， 每袋麦子 25千克， 这辆汽车超载了吗？

5、 某林场要栽种树苗65行， 每行 24棵。 已经栽了960棵， 再栽多少棵正好完成任务？

6、 学校合唱队订做了60套演出服， 每件上衣54元， 每条裤子 38元。一共需要多少元？

7、大光印刷厂装订一批日记本，前三天共装订了 960本，后 16天平均每天装订420本。这批日记本一共有多少本？

8、一个钢铁厂，炼750千克钢需要用5吨水。照这样计算，钢铁厂一天节约 15 吨生活用水，可以炼钢多少千克？

9、5箱蜜蜂一年可以酿375千克蜂蜜。照这样计算，20箱蜜蜂一年可以酿多少千克蜂蜜？

10、陈大爷买15只小猪用7455元，他还想再买30只这样的小猪，他还要准备多少钱？

11、一双皮鞋105元，一件衣服的价钱是皮鞋的2倍。妈妈买一双皮鞋和一件衣服共要多少元？

12、工人们修马路，原计划用40个工人，实际用了45个工人。计划要修路90天，实际修了多少天？

13、小敏从学校步行回家要 20分钟，骑自行车回家要 10分钟。小敏步

行每分钟走 45米，她骑自行车每分钟行多少米？

14、学校买 15 盒彩色粉笔，每盒50支，用去 10盒。还剩多少支彩色粉笔没有用？

15、大光机械厂第一，二，三车间各生产了6箱零件，每箱120个，一共生产零件多少个？

16、一个修路队修一条公路，每天修24米，修了15天后，还剩下130米。这条公路长多少米？

17、《故事大王》每本 12元，《十万个为什么》每本25元，买8本《故事大王》和8本《十万个为什么》一共需要多少钱？

18、湖滨公园有 18条游船，每天收入1008元。照这样计算，现在有 26条游船，每天增加收入多少元？

19、小青家养了 45 只鸡， 18只鸭。如果每只鸡一年可以产蛋13

千克， 每只鸭产蛋12千克， 这些鸡、鸭一年可以产多少千克蛋？

三 除数是两位数（共14道）

- 1、学校买来350本连环画，每班50本，可以分给几个班？
- 2、鲜花店有 400枝玫瑰花，每20 枝扎成一束，可以扎成几束？
- 3、学校开运动会，12个班共有312名运动员，平均每个班有多少名运动员？
- 4、学校操场的长是 35米，面积是 840平方米。操场的宽是多少米？
- 5、一个打字员4分钟输入 200个汉字。照这样计算，输入3000个汉字需要多少分钟？
- 6、大光玻璃厂托运玻璃250箱，合同规定每箱运费20元，如果损坏一箱，不但不付运费还要赔偿100元。运后结算时，共付运费4400元。托运中损坏了多少箱玻璃？

7、陈大爷买 15 只小猪用7455元，他还想再买30 只这样的小猪，他还要准备多少钱？

8、 学校食堂运来1吨煤， 计划烧 40天。 由于改进炉灶， 每天节省5千克， 这批煤可以烧多少天？

9、 一个装订小组要装订2640本书， 3小时装订了 240本。 照这样计算， 剩下的书还需要多少小时能装订完？

10、 一列快车和一列慢车相向而行， 快车的车身长是280米， 慢车的

车身長是 385米。坐在快车上的人看见慢车驶过的时间是 11秒，那么坐在慢车上的人看见快车驶过的时间是多少秒？

11、电冰箱厂要生产1560台冰箱，已经生产了8天，每天生产120台，剩下的每天生产 150台，还需要几天才能完成任务？

12、张师傅5天加工了 160个零件，照这样的效率，要加工 416个零件，需要多少天？

13、用小车到果园里运苹果，每辆小车装6筐，每筐装 15千克。运 720千克苹果需要几辆这样的小车？

14、妈妈准备了80元钱， 买桃子用去 30元， 剩下的钱可以买10千克苹果， 苹果每千克多少元？

四 和差积商的变化规律（共7道）

1、两个数相加，如果一个加数减少9，要使和增加9，另一个加数应该有什么变化？

2、两个数相减，如果被减数减少10，减数也减少10，差是否有变化？

3、被减数、减数、差相加得2076，差是减数的一半。如果被减数不变，差增加42，减数应该变成多少？

4、两数相乘，一个乘数扩大3倍，要使积扩大9倍，另一个乘数应该怎么变化？

5、两数相乘，积是100。如果一个因数扩大6倍，另一个因数也扩大6倍，那么积是多少？

6、两个数相除，被除数扩大3倍，除数扩大15倍，商如何变化？

7、两个数相除，商是5，余数是15。如果被除数和除数同时扩大20倍，商是多少？余数是多少？

五 满赠问题（共15道）

类型一 每件便宜多少钱

- 1、 每棵树苗16元， 买3棵送1棵。 一次买3棵， 每棵便宜多少钱？
- 2、 商场搞了一次促销活动， 每袋洗衣粉 20元， 买4袋送一袋， 妈妈买了4袋， 每袋便宜多少元？
- 3、 健力宝每瓶2元 4角， 买3瓶送一瓶， 一次买3瓶， 每瓶便宜多少钱？
- 4、 一束鲜花35元， 买5束花送2束， 茵茵一次买5束， 每束花便宜多少钱？

类型二：最多可以买多少件

- 1、 面包每个 7元， 面包店搞促销活动买3个送1个， 63元钱， 最多能买几个这样的面包？
- 2、 超市的盒装纸促销， 买3盒送1盒， 每盒4元。 156元最多买多少盒这样的纸巾？

3、某种饮料37元1瓶， 64元2瓶， 茵茵有 320元， 最多可以买多少瓶?还剩多少钱?

4、商店里衬衫的价格是50元一件， 90元两件。 王叔叔有610元， 最多可以买几件?还剩多少元?

5、学校准备500元， 准备购置一些书包 (26元/个， 46元/2个)作为奖品， 最多可以买多少个书包， 还剩多少钱?

6、服装店进了一批衣服， 为了吸引顾客， 推出了3种购买方案， 妈妈带了218元钱， 最多可以买多少件? 还剩多少钱?

28元/件	48元/2件	买3赠1
-------	--------	------

类型三：要花多少钱

1、某商店每个灯笼原价20元，过节促销买4送1，工厂要买 120个灯笼，要花多少钱？

2、某商店每支圆珠笔单价是4元，促销活动买5送1，陈老师要买30支，要花多少钱？

3、一桶花生油108元，促销活动买8送1，公司要购买63桶这样的花生油，需要多少钱？

4、某餐馆要购进26套桌椅，原价 180 元/套，现在有两种购买活动可供选择：

第一种：每满十套为一组，可以赠送一套，够几套就送几套，不够不送，180元/套。

第二种：每满五套为一组，组内售价 170元/套，不满一组的按原价销售。

请你分别计算一下，用这两种活动买够这26套，各需要多少钱？用

哪一种活动购买省钱?

5、某超市正在举行促销活动，学校要买 13张单价为 350元的桌子，有两种活动方案。

第一种：每满 100元减30元，不满的部分不减。

第二种：每满三张为一组，够几组就送几张，不够不送，350元/张。

(两种活动不能同时参加)

请你分别计算一下，用这两种活动买够这13张桌子，各需要多少钱？用哪一种活动购买省钱？