五年级应用题专项复习（解方程）

班级： 姓名： 成绩：

1. 小亮的身高158厘米，他比小红矮5厘米。小红身高多少厘米？
2. 商店运来125千克苹果，卖出一些后，还剩80千克。卖出了多少千克？

3、芳芳看一本童话书，已经看了68页，还剩34页没看。这本童话书一共多少页？

4、一台的复读机，优惠230元后的价钱是690元。原价多少元？

5、今年我国玉米播种面积是2570公顷，比去年增加了25.7公顷。去年播种多少公顷？

6、一根绳子，剪下3.6米，还剩6.9。这根绳子原来长多少米？

7、学校买来12台录音机，一共用去3360元。一台录音机多少元？

五年级应用题专项复习（解方程）

班级： 姓名： 成绩：

8、一只鸽子顺风每小时能飞120千米，相当于它逆风飞行速度的3倍。鸽子逆风每小时能飞行多少千米？

9、学校食堂运来600千克白菜，运来的白菜比萝卜的2倍还多100千克。学校运来萝卜多少千克？

10、 小红有36本图书，小红的图书比小华2倍少4本。小华有多少本图书？

11、 有1377个网球，每5个装一筒，装完后还剩下2个。一共装了多少个？

12、红领巾饲养场养了120只鸭，鸭的数量是鸡的2.5倍。饲养场里养了多少只鸡？

13、 学校参加合唱队的有65名同学，比参加舞蹈队的人数的2倍还多15人。参加舞蹈队的有多少名同学？

14、 果园里中了120棵梨树，梨树的棵数是苹果树的5倍。苹果树有多少棵？

五年级应用题专项复习（解方程）

班级： 姓名： 成绩：

15、 小明和小亮看同样一本书，销量看了30页，小明看的页数比小亮的2倍少8页。小亮看了多少页？

16、 甲、乙两站相距780千米。一辆车从甲站出发到乙站，每小时行39千米，几小时到以站？

17、 小明爸爸的年龄是38岁，比小明年龄的4倍多2岁。小明的年龄是多少岁？

18、 某校五、六年级同学共栽花360盆，六年级栽的盆数是五年级2倍。五、六年级各栽花多少盆？

19、 某市居民用自来水的价格为每吨2.5元，小明家上个月付水费20元，他加上个月用水多少吨？

20、 一个鱼池的地面是平行四边形。如果这个平行四边形的面积是29.4平方米，底是8.4米，那么这个平行四边形的高是多十米？

五年级应用题专项复习（解方程）

班级： 姓名： 成绩：

21、 截至2002年底，海南省黑冠长臂猿的数量是24只，，比1980年只数的3倍还多3只。1980年海南省有多少只黑冠长臂猿？

22、我们学校本学期转入38人，转出24人，现在学校一共有学生845人。学校上学期有学生多少人？

22、 王刚去给李红送书，为了节省时间，两人同时从家出发。两空相距840米。王刚平均每分钟走63米，李红平均每分钟走57米，几分钟后两人相遇？

1、共有1428个网球,每5个装一筒,装完后还剩3个,一共装了多少筒?

2、故宫的面积是72万平方米,比天安门广场面积的2倍少16万平方米.天安门广场的面积多少万平方米?

3、宁夏的同心县是一个“干渴”的地区,年平均蒸发量是2325mm,比年平均降水量的8倍还多109mm,同心县的年平均降水量多少毫米?

4、猎豹是世界上跑得最快的动物,能达到每小时110km,比大象的2倍还多30km.大象最快能达到每小时多少千米?

五年级应用题专项复习（解方程）

班级： 姓名： 成绩：   
5、世界上最大的洲是亚洲,面积是4400万平方千米,比大洋洲面积的4倍还多812万平方千米.大洋洲的面积是多少万平方千米?

6、大楼高29.2米,一楼准备开商店,层高4米,上面9层是住宅.住宅每层高多少米?

7、太阳系的九大行星中,离太阳最近的是水星.地球绕太阳一周是365天,比水星绕太阳一周所用时间的4倍还多13天,水星绕太阳一周是多少天?

8、地球的表面积为5.1亿平方千米,其中,海洋面积约为陆地面积的2.4倍.地球上的海洋面积和陆地面积分别是多少亿平方千米?

9、6个易拉缺罐,9个饮料瓶,每个的价钱都一样,一共是1.5元.每个多少钱?

10、两个相邻自然数的和是97,这两个自然分别是多少?

11、鸡和兔的数量相同,两种动物的腿加起来共有48条.鸡和兔各有多少只?

五年级应用题专项复习（解方程）

班级： 姓名： 成绩：

12、妈妈今年的年龄儿子的3倍,妈妈比儿子大24岁.儿子和妈妈今年分别是多少岁?

13、我买了两套丛书,单价分别是：2.5元/本,3元/本,两套丛书的本数相同,共花了22元.每套丛书多少本?

14、一幅油画的长是宽的2倍,我做画框用了1.8m木条.这幅画的长、宽、面积分别是多少?

15、小红家到小明家距离是560米,小明和小红在校门口分手,7分钟后他们同时到家,小明平均每分钟走45m,小红平均每分钟走多少米?

16、小明的玻璃球是小刚的2倍,小明给小刚3颗,他俩就一样多了.他们两个人分别有多少颗玻璃球?

17、一个数的3倍加上这个数的2倍等于1.5,求这个数.

18、一个数乘0.75等于6个2.4相加的和,这个数是多少?

五年级应用题专项复习（解方程）

班级： 姓名： 成绩：   
19、甲、乙两地的公路长285千米,客、货两车分别从甲、乙两地同时出发,相向而行,经过3小时两车相遇.已知客车每小时行45千米,货车每小时行多少千米?

20、张老师第一次到体育用品商店买了24套运动服,第二次又买了同样的运动服30套,第二次比第一次多付了510元.每套运动服多少元?

21、一个长方形的周长是72厘米,长是宽的2倍,求长方形的长和宽各是多少厘米.

22、 运送29.5吨煤,先用一辆载重4吨的汽车运3次,剩下的用一辆载重为2.5吨的货车运.还要运几次才能运完?

23、一块梯形田的面积是90平方米,上底是7米,下底是11米,它的高是几米?

24、某车间计划四月份生产零件5480个.已生产了9天,再生产908个就能完成生产计划,这9天中平均每天生产多少个?

五年级应用题专项复习（解方程）

班级： 姓名： 成绩：   
25、甲乙两车从相距272千米的两地同时相向而行,3小时后两车还相隔17千米.甲每小时行45千米,乙每小时行多少千米?

26、某校六年级有两个班,上学期级数学平均成绩是85分.已知六（1）班40人,平均成绩为87.1分；六（2）班有42人,平均成绩是多少分?

1、大地小学今年招收1年级新生150人，其中男生人数是女生的1.5倍。一年级男、女学生各有多少人?

2、一块地种鱼米可收入2500元，比种土豆收入的3倍还多100元。这块地种土豆可收入多少元?

3、五(2)班同学到工地去搬砖，共搬砖1100块。男同学有20人，每人搬砖25块。女同学有30人，每人搬砖多少块?

4、客车和货车从相距600千米的甲、乙两地同时出发，相向而行，6小时后相遇。客车每小时行驶40千米，货车每小时形势多少千米?(用两种方程解)

五年级应用题专项复习（解方程）

班级： 姓名： 成绩：

5、用120cm长的铝合金做两个长方形的镜框，要求每个镜框的长是18cm，那么宽应该是多少cm?

6、食堂买了8千克黄瓜，付出15元，找回1.4元，每千克黄瓜是多少钱？（用方程解答）

7、水果店运来15筐桔子和12筐苹果，一共重600千克。每筐桔子重20千克，每筐苹果重多少千克? （用方程解答）

8、工程队修一条600米的公路，修了8天后还剩下120米没修完。平均每天修多少米? （用方程解答）

9、录音机厂上月计划组装录音机5800台，实际工作20天就超过计划440台，实际平均每天组装多少台?（用方程解答）

10、哥哥有55本科技书和一些故事书，科技书的本数比故事书的3倍还少14本。哥哥有故事书多少本？

五年级应用题专项复习（解方程）

班级： 姓名： 成绩：

11、某工厂共有职工800人，其中女职工人数比男职工人数的2倍少40人，这个工厂的男、女职工各有多少人？

12、胜利小学进行数学竞赛，分两步进行，初试及格人数比不及格人数的3倍多14人，复试及格人数增加了33人，正好是不及格人数的5倍，有多少学生参加了竞赛【用方程做】

13、天津到济南的铁路长357千米，一列快车从天津开出，同时有一列慢车从济南开出，两车相向而行，经过3小时相遇，快车平均每小时行79千米，慢车平均每小时行多少千米？

14、一列火车从天津开出，平均每小时行79千米；同时有一列慢车从济南开出，平均每小时行40千米，经过3小时两车相遇，天津到济南的铁路长多少千米？

15商店运来500千克水果，其中有8筐苹果，剩下的是梨，梨有300千克，每筐苹果重多少千克？

16、张老师到商店里买3副乒乓球拍，付出90元，找回1.8元。每副乒乓球拍的售价是多少元？

五年级应用题专项复习（解方程）

班级： 姓名： 成绩：

17、师徒合做180个零件。师傅每小时做18个，徒弟每小时做12个，几小时做完?(先用算术方法解，再用方程解。)

18、某机械厂今年每月生产机床150台，比去年每月产量的3倍少30台，去年每月生产机床多少台?

19、商店有胶鞋、布鞋共46双，胶鞋每双7、5元，布鞋每双5、9元，全部卖出后，胶鞋比布鞋多卖出10元，胶鞋有多少双？

　1、甲、乙两辆汽车同时从某地相背而行，甲车每小时行31千米，乙车每小时行44千米，经过多少时间后两车相距300千米?

   
　　2、甲、乙两个工程队要共同挖通一条长126米的隧道，两队从两头分别施工，甲队每天挖4米，乙队每天挖3米，经过多少天能把隧道挖通?

五年级应用题专项复习（解方程）

班级： 姓名： 成绩：   
　　3、学校音乐小组和美术小组共有140人，音乐小组的人数是美术小组的6倍，美术小组有多少人?

　　4、兄弟两个人同时从家里到体育馆，路长1300米。哥哥每分步行80米，弟弟骑自行车以每分180米的速度到体育馆后立刻返回，途中与哥哥相遇，这时哥哥走了几分钟?

　　5、六一儿童节，王老师买了117个水果，制作精美小礼包，每个小朋友分到3个水果，这些水果可以分给几个小朋友?

　　6、煤场上午运来煤11.5吨，下午又运来了一些，一天共运来煤24.3吨，下午运来多少吨？

　　7、三个连续的奇数的和是57，中间的数是几？

五年级应用题专项复习（解方程）

班级： 姓名： 成绩：   
　　8、钢琴的黑键有48个，比白键少26个，白键有多少个？

　　9、一辆车从甲地开往乙地，4小时到达终点，已知两地之间的距离长128千米，这辆车每小时行多少千米？

　　10、一个长方形的周长为9.8厘米，已知长是3厘米。这个长方形的宽是多少厘米？

　　11、某学校要运送29.5吨煤，先用一辆载重4吨的汽车运3次，剩下的用一辆载重为2.5吨的货车运。还要运几次才能运完？

　　12、一块梯形田的面积是90平方米，上底是7米，下底是11米，它的高是几米？

　　13、李老师有50元钱，他买了10个练习本，每个练习本0.5元，然后又买了15个笔，每支笔多少钱？

五年级应用题专项复习（解方程）

班级： 姓名： 成绩：   
　　14、某车间原计划在五月份生产零件1290个。已生产了7天，再生产240个就能完成生产计划，这7天中平均每天生产多少个？

　　15、甲乙两车从相距272千米的两地同时相向而行，3小时后两车还相隔17千米。甲每小时行45千米，乙每小时行多少千米？

　　16、某校六年级有两个班，上学期级数学平均成绩是85分。已知六（1）班40人，平均成绩为87.1分；六（2）班有42人，平均成绩是多少分？

　　17、学校买来10箱粉笔，用去250盒后，还剩下550盒，平均每箱多少盒？

　　18、四年级共有学生200人，课外活动时，80名女生都去跳绳。男生分成5组去踢足球，平均每组多少人？

   
　　19、食堂运来150千克大米，比运来的面粉的3倍少30千克。食堂运来面粉多少千克？

五年级应用题专项复习（解方程）

班级： 姓名： 成绩：   
　　20、果园里有52棵桃树，有6行梨树，梨树比桃树多20棵。平均每行梨树有多少棵？

　　21、李师傅买来72米布，正好做20件大人衣服和16件儿童衣服。每件大人衣服用2.4米，每件儿童衣服用布多少米？

　　22、3年前母亲岁数是女儿的6倍，今年母亲33岁，女儿今年几岁

   
　　23、一辆时速是50千米的汽车，需要多少时间才能追上2小时前开出的一辆时速为40千米汽车？

　　24、小东到水果店买了3千克的苹果和2千克的梨共付15元，每千克苹果3元，梨每千克多少元？

　　25、甲、乙两车分别从A、B两地同时出发，相向而行，甲每小时行50千米，乙每小时行40千米，甲比乙早1小时到达中点。甲几小时到达中点？

五年级应用题专项复习（解方程）

班级： 姓名： 成绩：   
　　26、A、B两地68千米，甲、乙两人分别从A、B两地同时出发相向而行，相向而行，2小时相遇。已知甲速度是15千米/时，求乙的速度。

　　27、两根同样长的绳子，第一根剪去16米，第二根是第一根剩下的3倍。问原来两根绳子各长几米？

　　28、某校买来7只篮球和10只足球共付248元。已知每只篮球与三只足球价钱相等，问每只篮球和足球各多少元？

　　29、一个数加上25等于110与75的差，这个数是多少？

   
　　30、5与9的积减去一个数的3倍是2.1，求这个数．

   
　　31、一个数的3倍比它的5倍少1.8，求这个数．

五年级应用题专项复习（解方程）

班级： 姓名： 成绩：   
　　32、水果店运来30筐苹果和25筐梨，苹果一共比梨重25千克．已知每筐苹果重30千克，每筐梨重多少千克？

　　33、少儿书店运进15种故事书，每种30本，卖出一些后，还剩120本．卖出多少本故事书？

　　34、甲、乙两个小组6天加工1680个零件，甲组每天加工144个，乙组每天加工多少个零件？

   
　　35、养禽场共养鸡、鸭3000只，鸡的只数是鸭的3倍．鸡、鸭各有多少只？

   
　　36、7袋大米和3袋面粉共重425千克，已知每袋大米重50千克。求每袋面粉的重量。

　　37、甲仓有72吨小麦，乙仓有48吨小麦，从甲仓运往乙仓多少吨后，两仓的小麦一样多了？

五年级应用题专项复习（解方程）

班级： 姓名： 成绩：   
　　38、一桶油，连桶重8千克，倒出一半后，连桶重4.5千克。问一桶油重多少千克？

   
　　39、把一条重16千克的大鱼分成鱼头、鱼身、鱼尾三部分。鱼尾重4千克，鱼身的重量等于鱼头重量的2倍。这条大鱼的鱼身重多少千克？

   
　　40、甲乙两辆汽车同时从东西两地相向开出，甲车每小时行56千米，乙车每小时行48千米，两车在离中点32千米处相遇，求东西两地的距离是多少千米？