五年级（上册）数学：**必考应用题**

1、火车从甲城到乙城，现已行了200千米，是剩下路程的4倍。甲乙两城相距多少千米？

2、甲港到乙港的航程有210千米，一艘轮船运货从甲港到乙港，用了6小时，返回时每小时比去时多行7千米，返回时用了几小时？

3、小方从家到学校，每分钟走60米，要14分钟，如果她每分钟多走10米，需要多少分钟？

4、一辆汽车3小时行了135千米，一架飞机飞行的速度是汽车的28倍还少60千米，这架飞机每小时行多少千米？

5、某工地需水泥240吨，用5辆汽车来运，每辆汽车每次运3吨，需运多少次才能运完？

6、甲乙两地相距750千米，一辆汽车以每小时50千米的速度行驶，多少小时可以到达乙地？

7、甲乙两地相距560千米，一辆汽车从甲地开往乙地，每小时行48千米，另一辆汽车从乙地开往甲地，每小时行32千米．两车从两地相对开出5小时后，两车相距多少千米？

8、一段公路原计划20天修完．实际每天比原计划多修45米，提前5天完成任务．原计划每天修路多少米？

9、辆汽车每秒行18米，车的长度是18米，隧道长324米，这辆汽车全部通过隧道要用多长时间？

10、石家庄到承德的公路长是546千米。红红一家从石家庄开车到承德游览避暑山庄，如果平均每小时行驶78千米，上午8时出发，那么几时可以到达？

11、一个平行四边形四条边长度相等，都是5厘米，高是3厘米，求这个平行四边形面积是多少？

12、一个长方形长是18厘米，宽是长的一半多2厘米，求这个长方形面积和周长分别是多少？

13、一个正方形边长9厘米，把它分成四个相等大小的小正方形，请问小正方形的面积是多少？

14、一个长方形是由两个大小相等的正方形拼成的，正方形的边长是4厘米，求这个长方形的面积是多少？

15、一个正方形纸条周长是64厘米，把这个正方形对折变成两个大小相同的长方形，求这两个大小相同的长方形的面积是多少？

16、印刷厂4小时印书8540本，照这样计算，再印3小时共可印书多少本？

17、某校办工厂去年原计划平均每月生产文具盒3190个，实际生产11个月就完成了全年的计划任务。实际比原计划平均每月多生产多少个文具盒？

18、某食堂买来一批米，吃去158千克，剩下的比吃去的4倍少32千克，食堂买来多少千克米？

19、黎明看一本330面的小说书，已经看了6天，平均每天看20页，剩下的准备7天看完，平均每天要看多少页？

20、学校买来4张桌子和9把椅子，共用去546元。一张桌子的价钱和3把椅子的价钱正好相等，则桌子和椅子的单价分别是多少元？

21、建筑路队要修一条长180千米的路，原来每天修6千米，修了15天以后加快速度，每天修7.5千米，修完这条路还要多少天?

22、建筑工地需要沙子106吨，先用小汽车运15次，每次运2.4吨。剩下的改用大车运，每次运5吨，还要几次运完?

23、张立买来《寓言故事》和《英语幽默》各4本，共付20元，找回7.6元，每本《寓言故事》1.6元，每本《英语幽默》多少元?

24、人民公园原来有30条船，每天收入540元。现在比原来多15条船，现在每天收入多少元?

25、电视机厂原计划36天生产彩电1680台，前16天完成了一半。剩下的打算6天完成，平均每天生产多少台?

26、某厂有一批煤，原计划每天烧5吨，可以烧45天。实际每天少烧0.5吨，这批煤可以烧多少天?

27、学校买来150米长的塑料绳，先剪下7.5米，做3根同样长的跳绳。照这样计算，剩下的塑料绳还可以做多少根?

28、修一条水渠，原计划每天修0.48千米，30天修完。实际每天多修0.02千米，实际修了多少天?

29、王老师看一本书，如果每天看32页，15天看完。现在每天看40页，可以提前几天看完?

30、一辆汽车4小时行驶了260千米，照这样的速度，又行了2.4小时，前后一共行驶了多少千米?（用两种方法解答）

参考答案

1、200+200÷4=250（千米）

2、210÷（210÷6+7）=5（小时）

3、60×14÷（60+10）=12（分钟）

4、（135÷3）×28+60=1320（千米）

5、240÷5÷3=16（次）

6、解：设x小时可以到达乙地。

 速度×时间=路程

 50×X=750

 X=750÷50

 X=15

7、560-（48+32）×5=160（千米）

8、设：原计划每天修路x米。

 (x+45)×(20-5)=20x

 x=135

9、（324+18）÷18=19（秒）

10、8+（546/78）＝15即下午3点

11、5×3=15（平方厘米）

12、18÷2+2=11（厘米）

 面积是：18×11=198（平方厘米）

 周长是：（18+11）×2=58（厘米）

13、9×9÷4=20.25（平方厘米）

14、4×4×2=32（平方厘米）

15、（64÷4）×（64÷4）÷2=128（平方厘米）

16、每小时印8540÷4=2135（本）

 一共可以印2135x（4+3）=14945（本）

17、3190×12÷11-3190=290(个)

18、158+（158×4-32）=758（千克）

19、(330-6x20）÷7=30（页）

20、设椅子x桌子3x

 4x(3x)+9xx=546

 x=26

 椅子是26元，桌子是78元

21、（180－6×15）÷7.5＝12（天）

22、（106－2.4×15）÷5＝14（次）

23、（20－7.6）÷4－1.6＝1.5（元）

24、540÷30×（30＋15）＝810（元）

25、1680÷2÷6＝140（台）

26、5×45÷（5－0.5）＝50（天）

27、（150－7.5）÷（7.5÷3）＝57（根）

28、0.48×30÷（0.48＋0.02）＝28.8（天）

29、15－32×15÷40＝3（天）

30、260÷4×2.4＋260＝416（千米）

 260÷4×（4＋2.4）＝416（千米）

**关注微信公众号：瑾言教育资料库**

**获取更多中小学精品学习资料**

****