****五年级数学上册期中复习应用题专项练习****

**1、李阿姨买了6箱苹果，每箱24千克，每千克2.5元。一共要花多少元？**

**2、宏利百货商店有一种布料，每米售价12.5元，张阿姨买4.5米这样的布料，给了售货员100元，应找回多少元？**

**3、一只蜜蜂0.8小时飞行9.6km,是一只蝴蝶飞行速度的2.4倍。这只蝴蝶每小时飞行多少千米?**

**4、3辆小货车7次运送大米52.5吨，每辆小货车每次运送大米多少吨？**

**5、要加工一批汽车配件,原计划每天加工200个,15天完成任务。实际每天加工了250个,这样比原计划提前几天完成了任务?**

**6、有一张长1.3米，宽1.2米的长方形纸板，要剪成面积为0.36平方米的正方形纸板，能剪出几块？**

**7、一个大厅长24.8m,宽9.6m,用每块0.32m2的方砖铺地,需要多少块这样的方砖?**

**8、一辆汽车3.5小时行驶了266千米。照这样计算，要行驶1178千米，需要多少小时？**

**9、医生给爷爷开了一瓶药，药瓶上写着：“0.2 mg×250片”。医生开的处方上写着“每日3次，每次0.4 mg，7天一个疗程”。请你算一算，这瓶药大约可以服用几个疗程？**

**10、肖文浩带了40元钱买文具，他先买了1.5元一本的练习本10本，再用剩下的钱买3元一支的碳素笔，他还可以买几支碳**

**11、明明骑车从家出发到公园。去时每小时行13.5千米，0.6小时到达公园。返回时每小时行12千米，返回需要骑多少小时？**

**12、某停车场收费标准是3小时内(包括3小时)收费5元，超过3小时的部分每小时收2.5元。李叔叔在该停车场停一次车，一共花了17.5元。他在这里停车多少小时？**

**13、某市市内电话的收费标准：前3分钟(不满3分钟也按3分钟计算)共0.2元，以后每1分钟(不足1分钟按1分钟计算)收费0.1元。小明一次通话的时间是6分37秒，他这一次通话费用是多少元？**

1. **周日，妈妈带200元去买菜，买7千克猪肉和3.2千克的牛肉，其中猪肉12.8元/千克，牛肉20.9元/千克，妈妈买肉共花了多少钱？还剩下多少钱？   
     
   15、出租车起步价为5元（含3千米），超过的部分按每千米1.5元加收车费（不足1千米，按1千米计算），韩老师家距学校12千米，求他从家到学校乘车要花多少元？（每次乘车加1元燃油费）  
      
   16、虾片4.5元/袋，如果一大袋（含6小袋）只需23.5元，一次性买一大袋虾片比单买6小袋便宜多少元？  
      
   17、操场款16.4m，长是款的1.3倍，围操场跑3圈共多少米？  
      
   18、45人去看电影，成人票8元/张，40人以上可以买团体票，每张便宜1.5元，45人买票最少需要多少钱？  
      
   19、粉刷一面长3.8m，高2.75m的墙壁，墙上有一扇长2.2m，款1.4m的窗户，粉刷1㎡大约需要涂料0.6kg,粉刷这面墙大约要准备多少千克的涂料（保留整数）  
      
   20、水果店里，小乐买3kg梨和3kg苹果共付33元，小琪买3kg同样的梨和5kg同样的苹果共付了45.4元，每千克梨多少钱？  
     
   21、  
   奶油雪糕20根，每箱22.4元   批发价  
   水果雪糕30根，每箱28.8元  
   奶油雪糕1.5元/根        
   水果雪糕1.2元/根    零售价  
   （1）按批发价，每根奶油雪糕多少钱？每根水果雪糕多少钱？  
   （2）按零售价卖完这两箱雪糕，王奶奶一共赚了多少钱？  
      
   22、小明家的客厅长7.1m，宽4.2m，现用边长为0.5m的正方形地砖铺地，100块这样地砖够用吗？  
      
   23、登山游玩，黄霏每小时走2.2km，经过4.5小时到达山顶，如果她沿原路返回，每小时2.8km，她3.5小时能回到起点吗？**

**能简算的简算**

**4.6×2.8+2.8 ×5.4 32×2.5×12.5 1.25×49+1.25 1.5×104**

**6.8×5.7+4.3×6.8 0.58×1.2+0.49 12.5×（20+0.8） 46×1.01**

**54.9×0.38  8.8 ×2.5     6.99×10.1-0.699            0.28×2.5**

**列竖式按要求保留**

1. **保留一位数小数  
   9.08×7.2        2.9×4.86        4.995×0.2       9.3×8.5  
      
    （2）保留二维小数**

**2.54×0.65     14.5×0.347        0.89×0.98     8.92×3.6**