# 北师大版六年级数学上册第二单元测试题

来源：网络 作者：明月清风 更新时间：2025-03-14

*第一篇：北师大版六年级数学上册第二单元测试题六年级数学第二单元测试题姓名:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_班级:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_一、填空1、从学校到文化宫，甲要20分钟，乙要16分钟。乙的时间比甲少（）%；2、（）千米的6...*

**第一篇：北师大版六年级数学上册第二单元测试题**

六年级数学第二单元测试题

姓名:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_班级:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

一、填空

1、从学校到文化宫，甲要20分钟，乙要16分钟。乙的时间比甲少（）%；

2、（）千米的60%是3千米；比40吨少20%是（）吨。

3、六一期间游乐场门票八折优惠，现价是原价的（）%。儿童文具店所有学习用品一律打九折出售，节省（）%。

4、1/5 =()% =（）÷40 =()(填小数)

5.修一条公路，第一天修了全长的40%，第二天修了全长的37.5%，还剩180米没有修，这条公路共长（）米。

二、判断1、100克的水里放入10克的盐，盐占盐水的10%。（）

2、李师傅今天生产的101个零件全部合格，合格率是101%。（）3、3千克的30%和30千克的3%重量相等。（）

4、一件衣服打七五折出售就是按原价的7.5%出售。（）

5、某童装现价40元，比原价低20%，也就是比原价少8元。（）

三、选择

1、某种商品打九折出售，说明现在售价比原来降低了（）。A、90%B、9%C、1/9D、10%

2、男工人数的25%等于女工人数的30%，那么男工人数和女工人数相比（）A、男工人数多B、女工人数多C、一样多D、无法比较

3、一种录音机，每台售价从220元降低到120元，降低了百分之几？列式是（）。A、120÷220B、（220-120）÷120C、220÷120D、（220-120）÷220 4.一个数除以20%，这个数（0除外）就会变成为原来的（）A.20倍B.5倍C.1.2倍D.1/5倍

四、解方程

40%X+25%X=130X-20%X=40

五、解决问题

1、一个食堂十一月份烧煤50吨，原计划烧煤55吨，实际烧煤比原计划节约了百分之几？

2、学校数学小组的人数比美术小组的人数多20%，如果数学小组有30人，那么美术小组有多少人？（列方程解答）

3、小华将4000元存入银行，定期2年，如果按年利率为3%计算的话，到期后应得利息多少元？一共可取回多少钱？

4、有一根绳子长10米，第一次剪去全长的10%，第二次剪去全长的40%。（提出至少三个问题并解答）

**第二篇：北师大版六年级数学上册第二单元测试题**

北师大版六年级数学上册第二单元测试题

（一）一、填空题：每空1分，共20分。

1、一条路已经修了85%，85%表示把（）的长度看作100份，（）的部分占它的85%，没有修好的占（）。

2、六（1）班男生人数占全班人数的3/5，女生占全班人数的（）%，女生比男生少（）%，男生是女生的（）%。

3、一个数的60%是16，它的50%是（）。

4、一根钢管长20M，用去了16M，用去了（）%，还剩（）%。5、6比15少（）%，15是6的（）%。

6、比3/4米少3/4是（）米。

7、五年级人数比六年级人数少10%，单位1 的量是（）。如果五年级有学生180人，那六年级有学生（）人。

8、（）和（）的比叫利率。小明爸爸今年5月去银行存入5000元，年利率为3.5%，存期一年，到期后他可以取出（）元的利息。

9、六年级学生在植树活动中共植树98棵，有2棵没有成活，成活率是（）。

10、在一个边长10厘米的正方形中画一个最大的圆，圆的面积占这个正方形面积的（）%。

11、一个长方形，长为20分米，宽是长的75%，这个正方形的周长是（）分米。

二、判断题：10分 1、5比4多25%，4就比5少25%。（）

2、甲数的25%等于乙数的20%，甲、乙不为0，甲数大于乙数。（）

3、一件商品先提价15%，再降价15%，现价与原价相同。（）

4、五成是50%，七成五是75%，八折是8%。（）

5、甲数是乙数的五分之一，乙数就是甲数的五倍。（）

6、某班植树101棵，成活100棵，成活率是100%。（）

7、一根短木棍的长度是58%米。（）

8、杨树是柳树的75%，就是说杨树比柳树少25%。（）

9、百分数是一种特殊的分数，就是分母为100的分数，因此和分数的意义相同，用法一样。

（）

10、水结成冰后体积增加十分之一，这时水的体积是冰的十一分之十。（）

三、选择题：10分

1、白兔有60只，比黑兔多20%，黑兔有多少只？列式是：（）

A、60÷20%

B、60÷（1+20%）C、60×（1+20%）

2、一种商品现价4元，比原价降低了1元，比原价降低了（）。

A、20% B、25%

C、80%

3、一件衣服，先提价20%，过了几天后又降价20%，这时（）A、现价和原价相等 B、现价比原价高 C、现价比原价低 D、无法确定

4、甲数是20，乙数是15，（20—15）÷20=5÷20=25％表示（）。

A、乙数是甲数的25％ B、乙数比甲数少25％ C、甲数

比乙数多25％

5、加工一个零件，甲用5小时，乙用4小时，甲的工作效率比乙低（）。A、1/5

B、1/4 C、1/20 D、1

四、计算：23分

1、口算：5分

1.5+50%=

120%X+0.4X=

25%+98%=

2—180%= 7.6%+2/5=

2、解方程：9分

1.7X+130%X=6

13—20%X=8

3/7X—5/14X=70%

3、列式计算：9分

（1）一个数的30%是6，这个数的45%是多少？

（2）甲数的1/5和乙数的1/6相等，那么甲数比乙数少百分之几？

（3）一个数的20%加上120的60%是80，这个数是多少？

五、应用题：37分

1、有400吨油菜籽可以榨出菜油152吨，这种油菜籽的的出油率是多少？4分

2、六二班有女生30人，占全班人数的60%，那么六二班男生比女生少百分之几？4分

3、一个车间计划六月份生产400个零件，上半月完成了40%，现在要使实际产量超额完成10%，下半月还必须生产多少个零件？ 5分

4、小明读一本故事书，第一天读了20页，第二天读了25页，还余下全书的40%没有读，这本故事书共有多少页？ 5分

5、某修路队修一条公路，第一天修了全长的10%，第二天修了全长的15%，第二天比第一天多修了20米，这条路有多少米？5分

6、商场搞打折促销，其中服装类打5折，文具类打8折。小明买一件原价320元的衣服，和原价120元的书包，实际要付多少钱？5分

7、王叔叔把4000元存入银行，整存整存3年，年利率为5.00%，到期有利息多少元？4分

8、一套西装490元，裤子是上衣的2/5，求这套西装上衣和裤子各多少元？5分

**第三篇：北师大版六年级数学上册第二单元测试题**

北师大版六年级数学上册第二单元测试题

一、填空

1、一套西服，上衣840元，裤子210元，裤子的价钱是上衣的（）%，上衣的价钱是这套西服的（）%。

2、从学校到文化宫，甲要20分钟，乙要16分钟。乙的时间比甲少（）%；乙的速度比甲块（）%。

3、（）千米的60%是3千米；比40吨少20%（）吨。

4、甲数是乙数的比是5/2，乙数比甲数少（）%，甲数比乙数多（）%。

5、五月份销售额比四月份增加15%，五月份销售额相当于四月份的（）%，四月份销售额比五月份少（）%。

6、六一期间游乐场门票八折优惠，现价是原价的（）%。儿童文具店所有学习用品一律打九折出售，节省（）%。

7、1/5=()%=（）÷40 =4:()=()(填小数)

8、光明饭店今年一月份的营业额是40万元，按规定要缴纳5%的营业税，还要按营业税的7%缴纳城市维护建设税，那么，这个饭店一月份需缴纳营业税（）元和城市维护建设税（）元。

9、爸爸去年一月份把20000元存入银行，定期二年，如果年利率是2.5%，到期时应缴纳利息税（）元，一共可取回（）元。10.修一条公路，第一天修了全长的40%，第二天修了全长的37.5%，还剩180米没有修，这天公路共长（）米。

二、判断1、100克的水里放入10克的盐，盐占盐水的10%。（）

2、李师傅今天生产的101个零件全部合格，合格率是101%。（）

3、3千克的30%和30千克的3%重量相等。（）

4、一件衣服打七五折出售就是按原价的7.5%出售。（）

5、甲数比乙数少20%，那么乙数比甲数多20%.()

三、选择

1、某种商品打九折出售，说明现在售价比原来降低了（）。A、90%B、9%C、1/9 D、10%

2、今年油菜产量比去年增产1/5，就是（）。A、今年油菜产量是去年的102%B、去年油

菜产量比今年少20%C、今年油菜产量是去年的120%D、今年油菜产量是去年的100.2%

3、男工人数的25%等于女工人数的30%，那么男工人数和男工人数相比（）A、男工人数多B、女工人数多C、一样多D、无法比较

4、一种录音机，每台售价从220元降低到120元，降低了百分之几？正确的列式是（）A、120÷220B、（220-120）÷120C、220÷120D、（220-120）÷2205、王宏4月5日在银行存了活期储蓄2024元，月利率是0.12%，到6月5日，他可以得到税后利息是多少元？（税后利息为5%）正确的列式是（）。A、2024×0.12%×（1-5%）B、2024×0.12%×2

C、2024×0.12%×2×（1-5%）D、2024 2024×0.12%×2×（1-5%）

四、解方程40%X 25%X=1301/5X 3/7 = 3/7X

五、只列式，步不计算。学校图书馆有科技书350本，故事书400本。（1）科技书的本数是故事书的百分之几？（2）故事书的本数是科技书的百分之几？（3）科技书的本数比故事书少百分之几？（4）故事书的本数比科技书多百分之几？

六

1、一个食堂十一月份烧煤50吨，比原计划节约了5吨，节约了百分之几？

2、学校数学小组的人数比美术小组的人数多20%，如果数学小组有30人，那么美术小组有多少人？（列方程解答）

3、小华将4000元存入银行，定期2年，如果按月利率为0.25%计算的话，到期后应得利息多少元？缴纳5%的利息税后，一共可取回多少钱？

4、一套西服共320元，裤子的单价是上衣单价的60%，求上衣的单价比裤子的单价多多少元？

5、2024年我国公布了新的个人收入所得税征收标准。个人收入1600元以下不征税。月收入超过1600元，超过部分分步计税，超过500元的按5%征收个人所得税；超过500—2024元的部分按10%征收个人所得税。小明的妈妈月收入3500元，她每月要缴纳多少元个人所得税？

**第四篇：北师大版六年级数学上册第二单元测试题**

北师大版六年级数学上册第二单元测试题

一、填空

1、一套西服，上衣840元，裤子210元，裤子的价钱是上衣的（）%，上衣的价钱是这套西服的（）%。

2、从学校到文化宫，甲要20分钟，乙要16分钟。乙的时间比甲少（）%；乙的速度比甲块（）%。

3、（）千米的60%是3千米；比40吨少20%（）吨。

4、甲数是乙数的比是5/2，乙数比甲数少（）%，甲数比乙数多（）%。

5、五月份销售额比四月份增加15%，五月份销售额相当于四月份的（）%，四月份销售额比五月份少（）%。

6、六一期间游乐场门票八折优惠，现价是原价的（）%。儿童文具店所有学习用品一律打九折出售，节省（）%。

7、1/5=()%=（）÷40 =4:()=()(填小数)

8、光明饭店今年一月份的营业额是40万元，按规定要缴纳5%的营业税，还要按营业税的7%缴纳城市维护建设税，那么，这个饭店一月份需缴纳营业税（）元和城市维护建设税（）元。

9、爸爸去年一月份把20000元存入银行，定期二年，如果年利率是2.5%，到期时应缴纳利息税（）元，一共可取回（）元。

10.修一条公路，第一天修了全长的40%，第二天修了全长的37.5%，还剩180米没有修，这天公路共长（）米。

二、判断1、100克的水里放入10克的盐，盐占盐水的10%。（）

2、3千克的30%和30千克的3%重量相等。（）3一件衣服打七五折出售就是按原价的7.5%出售。（）

5、甲数比乙数少20%，那么乙数比甲数多20%.()4李师傅今天生产的101个零件全部合格，合格率是101%。（）

三、选择

1、某种商品打九折出售，说明现在售价比原来降低了（）。A、90%B、9%C、1/9D、10%

2、男工人数的25%等于女工人数的30%，那么男工人数和男工人数相比（）

A、男工人数多B、女工人数多C、一样多D、无法比较

3、一种录音机，每台售价从220元降低到120元，降低了百分之几？正确的列式是（）。

A、120÷220B、（220-120）÷120C、220÷120D、（220-120）÷220

五、只列式，步不计算。

学校图书馆有科技书350本，故事书400本。

（1）科技书的本数是故事书的百分之几？（2）故事书的本数是科技书的百分之几？

（3）科技书的本数比故事书少百分之几？（4）故事书的本数比科技书多百分之几？

六、解决问题

1、一个食堂十一月份烧煤50吨，比原计划节约了5吨，节约了百分之几？

2、学校数学小组的人数比美术小组的人数多20%，如果数学小组有30人，那么美术小组有多少人？（列方程解答）

3、小华将4000元存入银行，定期2年，如果按月利率为0.25%计算的话，到期后应得利息多少元？缴纳5%的利息税后，一共可取回多少钱？

4、一套西服共320元，裤子的单价是上衣单价的60%，求上衣的单价比裤子的单价多多少元？

5、2024年我国公布了新的个人收入所得税征收标准。个人收入1600元以下不征税。月收入超过1600元，超过部分分步计税，超过500元的按5%征收个人所得税；超过500—2024元的部分按10%征收个人所得税。小明的妈妈月收入3500元，她每月要缴纳多少元个人所得税？

**第五篇：六年级上册第二单元测试题**

人教版小学六年级语文上册第二单元测试题 班级 姓名 家长签名

一、看拼音写词语。（10分）

yì rán miǎn lì chà dào méng lïng qī liáng()()()()()kān cè zhēn zhì qiáng hàn wēi é xīu zhù()()()()()

二、按查字典要求填空。（9分）

1.如果知道“凄”的字形，不知道读音，应用 查字法查字典，它的部首是，再查 画，用“凄”组成的两个 词：、。

2.如果知道“施”的读音，不知道字形，应该用 查字法查字典，音序是，音节是。在字典中“施”有四种解释：①实行；②用上、加上；③给予；④施舍。在“施工”一词中“施”应选第 种解释。

三、辨字组词（4分）

浆（）挠（）嘲（）侠（）桨（）饶（）潮（）挟（）

四、把词语补充完整。（4分）

（）崖（）壁 如（）如（）可（）一（）水（）石（）（）天（）地（）（）起伏 安（）乐（）（）山（）岭

五、选择恰当的关联词。（6分）

不但„„还„„ 如果„„就„„ 不管„„都„„

虽然„„但是„„ 只有„„才能„„ 因为„„所以„„ 1．（）天气很冷了，（）爷爷仍然坚持锻炼身体。2.（）坚持锻炼，（）会有强壮的体魄。

3.（）用本国的工程师来修筑铁路，他们（）不再过问。4.詹天佑（）接受了修筑铁路的任务，（）提前两年竣工了。5.（）今天是星期天，（）我们不上学。

6.（）遇到什么困难，我们（）想办法克服。

六、按要求改写句子。（8分）

1.人怎能不可以向命运挑战？（改成陈述句）2.湖面平静。（改成比喻句）3.河水流淌。（改成拟人句）

4.只有讲卫生，大家的健康和疾病才有保障。（用修改符号改病句）

七、阅读《詹天佑》回答问题。（10分）

詹天佑不怕困难，也不怕嘲（cāo cháo）笑，毅然接受了任务，马上开始勘测线路。哪里要开山，哪里要架桥，哪里要把弯度改小，都要经过勘测，进行周密计算。詹天佑经常勉励工作人员说：“我们的工作首先要精密，不能有一点儿马虎。„大概‟„差不多‟这类说法不应该出自工程人员之口。”他亲自带着学生和工人，扛着标杆，背着经纬仪，在峭壁上定点、测绘。塞（sāi sài）外常常狂风怒吼号(háo hào)，黄沙满天，一不小心还有坠(zhuì duì)入深谷的危险。不管条件多么恶劣，詹天佑始终坚持在野外工作。白天，他攀山越岭，勘测线路；晚上，他就在油灯下绘图，计算。为了寻找一条合适的线路，他常常请教 当地的农民。遇到困难，他总是想：这是中国人自己修筑的第一条铁路，一定要把它修好；否则，不但惹外国人讥笑，还会使中国的工程师失掉信心。1.用“ √”画出文中的正确的读音。（2分）2.在原文中找出下列各词的近义词。（3分）周密（）嘲笑（）勉励（）

3.用“ ”画出描写野外条件恶劣的句子。（1分）4.在文中找出一个中心句，用“ ”画出来，并在中心句中找出一个词作为这段话的小标题，写在括号里。（）（2分）

5.用“ ”在文中划出詹天佑说的句子。这两句话说明了

八、作文。（30分）

学校要举行以“祖国在我心中”为主题的演讲比赛，请你写一篇演讲稿。注意做到感情真挚，语言生动，富有感染力

六年级语文上册第二单元测试卷及答案

2、火车怎样才能爬上这样的陡坡呢？詹天佑顺着山势，设计了一种“人”字形线路。（）

一、读拼音，写词语。jiã chū shâ jì kînɡ zhì miǎn lì yǐn yǒnɡ（）（）（）（）（）

七、补充下面的名言，并写出名人。

1、，这是我们自信心的泉源。（）

2、我是中国人民的儿子，我深深地爱着。（）xuán yá qiào bì kuánɡ fēnɡ nù háo rě rãn jī xiào（）（）（）

二、区别字组词。

施（）挠（）艰（）毅（）拖（）晓（）坚（）义（）讥（）浆（）斑（）篇（）饥（）桨（）班（）偏（）

三、给带点的多音字选择正确的读音，画“√”。刚劲．（jìnɡ jìn）哈．达（hā hǎ）相．传（xiānɡ xiànɡ）塞．外（sài sāi）调．节（tiáo diào）扇．动（shān shàn）纤．（qiàn xiān）夫 瓜蔓．（màn wàn）阻挠．（ráo náo）

四、把词语补充完整。寝不（）（）思潮（）（）（）（）如洗（）（）石出（）（）不回 牙牙（）（）

五、根据意思写词语。

1、不怀好意地嘲笑别人。（）

2、形容形象高大，气概雄伟豪迈。（）

3、终身遗恨。（）

4、周到而细密。（）

六、写出下面句子运用的修辞方法。

1、哪里要开山，哪里要架桥，哪里要把陡坡铲平，哪里要把弯度改小，都要经过勘测，进行周密计算。（）

3、唯有 是值得宝贵的，唯有他 起来，中国才有。（）

4、我爱我的，爱我的，离开了她，离开了他们，我就无法，更无法。

八、根据课文填空。（13分）

1、京张铁路不满四年就全线（）了，比计划提早两年，这件事给了（）中国的帝国主义一个有力的回击。今天，我们乘货车去八达岭，过青龙桥东站，可以看到一座铜像，那就是詹天佑的塑像。①.这件事指 ②.为什么说：“这件事给了藐视中国的帝国主义者一个有力的回击？”（2分）③人们为什么为詹天佑立铜像？（3分）

2、夜里梦到母亲，我哭着醒来。醒来再想捉住这梦的时候，梦却早不知道飞到什么地方去了。①梦能“捉”吗？醒来再想捉住这梦是什么意思？（3分）②这段话表达了怎样的心情？（3分）

3、①我不开灯，又沉默地站在窗前，看暗夜渐渐（）上天空，（）上对面的屋顶。一切都（）在朦胧的薄暗中。

我体会到作者此时的内心感受是： ②我怅望灰天，在泪光里，（）出母亲的面影我体会到了作者 的感情，此时，“母亲的面影”是 的。

③然而这凄凉并不同普通的凄凉一样，是甜蜜的，浓浓的，有说不出的味道，浓浓地（）在心头。‘差不多’，这类说法不应该出自工程人员之口。”（）②他亲自带着学生和工人，背着标杆、经纬仪，在峭壁上定点、构图。（）③塞外常常是狂风怒号，黄沙满天，一不小心就有坠入深谷的危险。詹天佑不管条件怎样恶劣，始终坚持在野外工作。（）④白天，他攀山越岭，勘测线路；晚上，他就在油灯下 说“这凄凉”是“甜蜜的”是因为 绘图，计算。（）⑤为了寻找一条合适的线路，他还常常请教当地的农民。（）遇到困难，他总是想：“这是中国人自己修筑的第一条铁路，一定要

4、战士们都笑着，用两个指头（）起一小片来，细细地()着,轻轻地()着，慢慢地()着，不住发出啧啧的赞叹声。好像有一股甘泉，流进了每个战士的心田。①在括号中填入合适的动词。

②这两句话写出了战士们收获西瓜后 的心情.③课文为什么用“彩色的翅膀”作题目？

5、读下面的诗句，体会诗句表达的感情：

①东方之美滋养着龙的传人，/五千年文化植根在我们心田。这两句的意思是。朗诵时应充满 之情。②黄河纤夫拉不直问号般的身躯，/长城的古砖挡不住洋炮的弹片。这两句写出了。朗诵时语调要。③要做旗舰去长风破浪，/要做火箭去推动飞船，/要像利剑把贫穷斩断，/要用爱心把世界相连。这四个排比句表达出了，朗诵时语调要。

九、阅读理解。（19分）

詹天佑不怕困难，也不怕嘲笑，毅然接受了任务，开始勘测线路。哪里要开山，哪里要架桥，哪里要把陡坡铲平，哪里要把弯度改小，都要经过勘测，进行周密计算。①詹天佑经常勉励工作人员说：“我们工作首先要精密，不能有一点儿马虎。‘大概’，把它修好。否则，不但惹那些外国人讥笑，还会使中国的工程师失掉信心。”

1、在标有序号的句子后用一个词语概括你体会到的詹天佑的精神。（2分）

2、这一自然段是围绕哪一句话写的，用波浪线把它划下来。

3、选词填空。精密 周密

（）的仪器（）的计划（）的观察（）的勘测

4、想一想作者围绕勘测线路，写了哪些方面的内容？（2分）

5、结合全文回答，你觉得詹天佑什么精神让你感动，为什么？（2分）

6、詹天佑这样做的力量源泉是什么呢？

一、基础知识。(42分)1.看拼音，写词语。(4分)jū yōng gｕāｎ()山势高，凿隧道非常困难，隧道里满是ní jiāng()，但是詹天佑坚持在这样â liâ()的环境下工作，他说：“我们一定要成功，不让外国人jī xiào()我们。” 2.给加点字选择正确的读音。(8分)寝具(qǐn jǐn)频繁(pín píng)缩短(suō suî)．．． 请教(jiāo jiào)闷热(mân mēn)朝霞(cháo zhāo)．．．． 女娲(wā guō)水浒(xǔ hǔ)．．

3.给字加上部首组成新字再组词。(6分)()()()尧 龙()()()4.按查字典知识填空。(7分)“张”用部首查字法要先查部，再查画；用音序查字法先查音序，再查音节。

“张”在字典中有多种解释：①量词；②看，望；③扩大，夸大；④使合拢的东西分开；⑤陈设，铺开；⑥姓。请给下面的“张”选择正确的解释。(1)渔季到了，渔民忙着张网捕鱼。()(2)一张张白纸，都要爱惜，不能随便浪费。()(3)听老师讲课时应专心，不要东张西望。()5.补充成语，再按要求做题。(11分)悬崖()()狂风()()可见()()思潮()()(1)“比喻从观察到的一小部分可以推测事物的全貌。”这个意思可以用上面的词语(2)画“的词是描写环境险恶的词语。

(3)画“~~~~~”的词为描写天气的词语，这样的词语我还知道：、、6.按要求改写句子。(6分)(1)人怎么不可以向命运挑战？(改为陈述句)(2)湖面平静。(改为比喻句)(3)看了《雷锋》这部电影，我们受到了教育。(改为反问句)

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！