# 冀教版数学六年级下学期第六单元第一课时数与代数同步训练2

来源：网络 作者：风华正茂 更新时间：2025-04-07

*冀教版数学六年级下学期第六单元第一课时数与代数同步训练2姓名:\_\_\_\_\_\_\_\_班级:\_\_\_\_\_\_\_\_成绩:\_\_\_\_\_\_\_\_小朋友，带上你一段时间的学习成果，一起来做个自我检测吧，相信你一定是最棒的!一、填空(共10题；共30分)1.（1分）...*

冀教版数学六年级下学期

第六单元第一课时数与代数

同步训练2

姓名:\_\_\_\_\_\_\_\_

班级:\_\_\_\_\_\_\_\_

成绩:\_\_\_\_\_\_\_\_

小朋友，带上你一段时间的学习成果，一起来做个自我检测吧，相信你一定是最棒的!

一、填空

(共10题；共30分)

1.（1分）□÷17=25…○，当余数是\_\_\_\_\_\_\_时，被除数最大．

2.（6分）8除以4等于2，写作\_\_\_\_\_\_\_÷\_\_\_\_\_\_\_=\_\_\_\_\_\_\_。被除数是\_\_\_\_\_\_\_，除数是\_\_\_\_\_\_\_，商是\_\_\_\_\_\_\_

3.（2分）3个6比4个6少\_\_\_\_\_\_\_，比2个6多\_\_\_\_\_\_\_。（在横线上填上合适的数字）

4.（1分）解决实际问题．

少先队员采集树种．第一组5人采集7千克，第二组6人采集7千克，第三组8人采集9千克．三个组平均每人采集的树种各是多\_\_\_\_\_\_\_千克？(用小数表示，保留两位小数)

5.（1分）不计算，直接回答

0.6×8的积里有\_\_\_\_\_\_\_位小数

6.（1分）从100里连续减去\_\_\_\_\_\_\_个5，结果是0。

7.（5分）口算，直接写得数。

=

=

=

=

=

=

=

=

8.（1分）一个长方形，它的周长是36cm，长宽的比是7：2，这个长方形的面积是\_\_\_\_\_\_\_平方厘米。

9.（10分）口算．

×

=\_\_\_\_\_\_\_

×12=\_\_\_\_\_\_\_

÷

=\_\_\_\_\_\_\_

20÷

=\_\_\_\_\_\_\_

16×75%=\_\_\_\_\_\_\_

+

=\_\_\_\_\_\_\_

3﹣

=\_\_\_\_\_\_\_

÷

=\_\_\_\_\_\_\_

×17=\_\_\_\_\_\_\_

×

÷

×

=\_\_\_\_\_\_\_

10.（2分）在横线上填上运算符号，使等式成立。

2.4\_\_\_\_\_\_\_0.75=3.2

15.6\_\_\_\_\_\_\_1.2=18.72

二、直接写得数.(共1题；共1分)

11.（1分）小数7.9里有\_\_\_\_\_\_\_个0.1。

三、脱式计算，能简便的要简便

(共1题；共5分)

12.（5分）脱式计算

①25×（200+4)

②89×99+89

③378-178-161-39

④309+102÷（42-25)

⑤125×7×8

⑥420÷[15×(43-39)]

四、列式解答

(共1题；共10分)

13.（10分）列式计算．

（1）16.4除以0.4的商，减去2与5.3的积，差是多少？

（2）2.7与4.5的和除以12，得出的商再乘0.3，积是多少？

五、选择题

(共4题；共8分)

14.（2分）照这样计算，204个书架大约可以放多少本书？（）

A

.10000本

B

.20000本

C

.16000本

15.（2分）1250÷25＝（1250×4）÷（25×4）的依据是（）

A

.乘法分配律

B

.乘法交换结合律

C

.商不变性质

D

.除法运算性质

16.（2分）小力家的萝卜地去年收萝卜15吨，今年比去年增产二成，今年收萝卜（）

A

.18吨

B

.3吨

C

.12.5吨

D

.12吨

17.（2分）一个数的3倍加上这个数的2.5倍，和是71.5，这个数是（）

A

.15

B

.12

C

.13

D

.31

六、解决问题

(共4题；共20分)

18.（5分）2024年奥运会在北京举行，奥运会预算彩票收入大约14.4亿元，比电视转播收入少，电视转播收入约占奥运会收入的40%，奥运会总收入约多少亿元？

19.（5分）王老师把4000元钱存入银行，定期3年，年利率是4.50%，到期一共可以取回多少元钱？

20.（5分）新城开发区开发一个项目，实际投资3.6亿元，比原计划多投资0.4亿元，多投资了百分之几?

21.（5分）熊猫6天吃了180千克食物，大象2天吃了360千克食物，大象每天吃的食物是熊猫的多少倍？

参考答案

一、填空

(共10题；共30分)

1-1、2-1、3-1、4-1、5-1、6-1、7-1、8-1、9-1、10-1、二、直接写得数.(共1题；共1分)

11-1、三、脱式计算，能简便的要简便

(共1题；共5分)

12-1、四、列式解答

(共1题；共10分)

13-1、13-2、五、选择题

(共4题；共8分)

14-1、15-1、16-1、17-1、六、解决问题

(共4题；共20分)

18-1、19-1、20-1、21-1、

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！