

一、填一填(13分)

1*.*“-”表示()个减去()个,差是()个。

2*.*“+”不能直接相加,是因为它们的分母不同,也就是()不同,所以必须先通分,再计算。

3*.*一本故事书,欣欣已看了全书的,还剩下全书的()没有看。

4*.*分数单位是的所有最简真分数的和是()。

5*.*比较大小:

1-id:2147491640;FounderCES+id:2147491647;FounderCES+id:2147491654;FounderCES+

6*.*甲数是,乙数是,甲、乙两数的和是(),甲、乙两数的差是()。

7*.*把7米长的绳子平均分成6份,每份长()米,5份是这根绳子的()。

二、我是聪明的小法官(对的打“√”,错的打“✕”)(12分)

1*.*+==。 ()

2*.*和的大小相等,但分数单位不同。 ()

3*.*异分母分数相加、减,应先把分子化成相同的数再计算。 ()

4*.*-=--。 ()

三、计算(48分)

1*.*直接写得数。(20分)

+=+=+=2+=

-= += -= -=

-= +=

2*.*解方程。(12分)

*x*+= *x*-= *x*-= *x*+=

3*.*计算,能简算的要简算。(16分)

45-3-1+0*.*75

5+6+3+ 15-3-2

四、解决问题(27分)

1*.*一个人一天中大约有的时间用于睡眠,的时间用于进餐,的时间用于活动,剩下的时间用于学习或工作。(16分)

(1)每天用于睡眠、活动的时间一共占一天时间的几分之几?(5分)

(2)每天用于学习或工作的时间占一天时间的几分之几?(5分)

(3)你还能提出哪些数学问题?请提出问题并解答。(6分)

2*.*王叔叔打印一份稿件,第一天打了整份稿件的,第二天打了整份稿件的,剩下的第三天打完。第三天打了整份稿件的几分之几?(5分)

3*.*方方看一本书,第一天看了全书的,第二天看了全书的,第三天看完这本书。第二天比第三天多看了全书的几分之几?(6分)

★挑战题

有甲、乙两壶油,甲壶油重千克,如果倒给乙壶千克,那么两壶油同样重,两壶油共重多少千克?

第6单元阶段测评

一、1*.*11562*.*分数单位3*.*4*.*15*.*><=6*.*7*.*

二、1*.* √2*.*√3*.*✕4*.*✕

三、1*.*122.*x*=*x*=*x*=*x*=　3.16　2　16　10

四、1.(1)+=　(2)1-=　(3)略　2.1-=　3.1--=　-=

★挑战题　把甲壶里的油倒给乙壶千克,这时甲壶里的油减少了千克,乙壶里的油增加了千克,这时两壶油同样重,所以乙壶里的油原重为--=(千克),两壶油共重+=1(千克)。