数学三年级下册期中综合能力检测卷

一、填空题。(第3小题4分,其余每空1分,共25分)

1. 42 x 50的积的末尾有( )个0;13的30倍是( )。

2.2020年全年有( )天 ,第一季度一共有( )天,二月有( )天。

3. ( )吨= 4000千克 5050米= ( )千米( )米

3吨300千克= ( )千克 4吨500千克- 1500千克= ( )吨

4. 小新早上8:15上第一节课,第一节课下课时间是8:55,每节课( )分钟。

5.在640- 420÷ 4中,如果想先算减法,可以在算式中加上( ) , 将这个算式变为( ),结果是( )。

6.在O里填上“>”“<"或“=”。

60x 14◯6x 140 10米◯100分米5厘米

6千米◯6001米 4吨20千克◯4020千克

110星期◯2年 (40- 18) x2◯40-18 x 2

7.琪琪从家到学校要走25分钟,学校13:15上课,她最迟应在( )时( )分出发去学校才不会迟到。

8. 阳光体育运动是教育部、国家体育总局在全国范围内全面启动的一项有利于学生身心健康的活动。为切实推动学生阳光体育运动的开展,李主任要为学校体育室买一批球。买了12个足球,每个85元,买篮球用去650元,一共用去( )元。

9.红星小学三年级共有8个班,每个班有38名学生和2名教师,三年级一共有( )名师生。

10.小丽的妈妈3月31日晚上9时上班,工作8小时后才能下班,小丽的妈妈下班的时间是( )。

11.小刚有62枚邮票，小楠的邮票数量是小刚的4倍,小楠比小刚多( )枚邮票。

二、判断题。(对的画“√",错的画“x")(5分)

1. 1800年是闰年,这一年的二月有29天。( )

2.一辆载重4吨的卡车要运送75台机器,每台机器重50千克,可以一次运完。( )

3.明明的生日是4月31日。( )

4.进行混合运算时,一定要先计算乘除法,后计算加减法。( )

5.96x (36÷4)去掉括号后,计算结果与原式的结果相同。( )

三、选择题。(将正确答案的序号填在括号里)(10分)

1.在计算34x21时,用第二个乘数十位上的2去乘34,积是( )。

A.680 B.68 C.6800

2. 爸爸每天8:00.上班,17:00下班,中午休息1小时,他一天要工作( )小时 。

A.7 B.8 C.9

3.下面( )组的总质量恰好是1吨。

A.400克和600克 B.400千克和600千克 C.4千克和6千克

4. 一个坏的水龙头,每分钟要流掉65克的水,照这样计算,半小时要流掉( )克水。

A.1800 B.1950 C.2100

5.王大爷种了4行白菜,每行20棵,种了5行萝卜,要求萝卜比白菜多多少棵,缺少的条件是( )。

A.白菜的棵数 B.萝卜的行数 C.每行萝卜的棵数

四、计算题。(27 分)

1.直接写出得数。(4分)

33x30= 400÷ 5= 60x80= (640- 420) ÷2=

450÷9= 25x20= 35x10= 360÷(5+4)=

2.用竖式计算。(带\*的要验算)(8分)

44x34= 75x80= \*35x17=

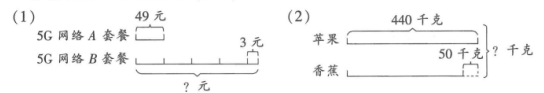
40x 85 = 92x56= \*38x39=

3.脱式计算。(9 分)

26x(124-69) (176+ 64) ÷ 3 375÷5x24



4.根据线段图列式计算。(6分)



五、解决问题。(33 分)

1.垃圾分类在我们的生活中越来越重要。为了增加小区内垃圾桶的数量,小区居委会的张叔叔准备去买24个垃圾桶,每个98元,财务给他2500元,够吗? (6分)

2.王师傅是某机械车间的劳动楷模,车间主任分配给王师傅900个零件的任务量,他每天可以做30个,已经做了26天,他还有多少个没有完成?(6分)

3.一部动画片每天播放两集，每集25分钟,一共播放了46天,这部动画片一共多少分钟? (6 分)

4.莉莉周末去城市书房看书,她9:35从家里出发,平时坐公交要30分钟,今天路上堵车15分钟,请你算一算,她今天什么时候能够到达? (7 分)

5.水果店运进苹果75箱,运进的香蕉比苹果多13箱，运进的梨是香蕉的3倍。(8分)

(1)水果店运进梨多少箱? (3 分)

(2)请你再提出一个问题并解答。(5 分)

一.1.2 390 2.366 91 29 3.4 5 50 3300 3 4. 40

5.小括号 (640- 420) ÷4 55

6.= < < = > > 7.12 50 8.1670 9.320

10.4月1日早上5时 11.186

二、1.x 2.√ 3.x 4.x s. √

三、1.A 2.B 3.B 4.B 5.C

四、1.990 80 4800 110 50 500 350 40

2.1496 6000 595 3400 5152 1482

3.26x (124- 69) = 26x55 = 1430

(176 + 64)÷3=240÷3=80

375÷5x24=75x24=1800

4. (1)49 x4 + 3= 199(元)

(2)440-50 + 440= 830(千克)

五.1.24x98 = 2352(元) 2352 < 2500 够

2.900- 30x 26= 120(个)

3.25 x2 x 46 = 2300(分钟)

4.9:35过30分钟后是10:05,10:05过15分钟后是10:20,所以她今天10:20能够到达。

5. (1)(75 + 13) x 3 = 264(箱)

(2)示例一:水果店运进香蕉多少箱? 75+13=88(箱)

示例二:水果店运进苹果和香蕉一共多少箱? 75 + 13+ 75= 163(箱)(答案不唯一)