**第六单元分数混合运算（单元测试）-2022-2023学年数学六年级上册西师大版**

学校:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_班级：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_考号 ：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**一、选择题**

1．小张录入一份稿件，第一天录入20页，第一天比第二天少录入，第二天录入多少页？下面列式正确的是（     ）．

A．20× B．20×

C．20÷ D．20÷

2．把2吨货物平均分成9份，其中4份的重量是（  ）

A．吨      B．吨           C．吨

3．水结成冰，体积增加原来的，冰化成水，体积减少（       ）。

A． B． C． D．25∶12

4．今年的学生人数比去年多，去年的学生人数相当于今年的（        ）．

A． B． C． D．

**二、填空题**

5．某数的比120的多24，这个数是\_\_\_\_\_\_\_

6．六年级男生人数是女生的 ，女生人数是男生的\_\_\_\_\_\_\_\_，男生人数是全年级的\_\_\_\_\_\_\_\_。

7．计算时，要先算\_\_\_\_\_\_\_\_，再算\_\_\_\_\_\_\_\_。

8．某校有学生若干人，男生比全校学生的少5人，女生比全校学生的多11人，这个学校共有\_\_\_\_\_\_\_\_人

9．一套桌椅240元，椅子的价格是桌子的。椅子的价格是( )元，桌子的价格是( )元。



**三、判断题**

10．7米的与1米的一样长．       ( )

11．一个科技兴趣小组的男生比女生多20％，女生比男生少2人，算式2÷20％求的是女生人数．( )

12．一根电线长3米，用去后，还剩米．   ( )

13．整数加法的运算定律，对于分数同样适合。( )

**四、解答题**

14．甲、乙两队合修一条路，经过20天完工，如果由乙队独修要42天。已知甲队每天修路330m，这条路长多少m？

15．两列火车从两城同时相对开出．一列火车行完全程要10小时，另一列火车行完全程要8小时，经过几小时两车相遇？

16．上海到天津的铁路长1325千米，火车从上海开往天津，已经行了．剩下的每小时行106千米，几小时到达天津？

17．服装店将两件进价不同的衣服以600元的价格卖出，其中一件赚了，另一件亏了，商家卖出这两件衣服后是赚（亏）了多少？

18．一个工厂请假人数是总人数的，后来又有2人请假，这时请假人数是总人数的。全厂有多少人？

19．客车和货车分别从甲、乙两地同时出发，相向而行，小时相遇。相遇时，客车行了全程的，货车每小时行驶80千米，甲、乙两地的路程是多少？

**五、脱式计算**

20． 2－×                 [1－（＋）]÷               （－）×（＋）

**参考答案：**

1．C

2．C

3．C

4．D

5．60

6．          

7．     括号内的     括号外的

8．378

9．     60     180

10．√

11．√

12．╳

13．√

14．12600m

15．1÷(+)

=1÷

=1×

= （小时）

答：经过小时相遇．

16．解：1325×(1-)÷106

=1325×÷106

=530÷106

=5（小时）

答：5小时到达天津．

17．亏50元

18．80人

19．320千米

20．；；