**期中检测卷**

一、填空。(每空1分，共17分)

1．时＝(　　　)分

立方米＝(　　　)升

2．0.75×(　　　)＝2×(　　　)＝1

3．在里填上“＞”“＜”或“＝”。

×　　　　÷×

÷×÷

4．(　　)吨比12吨多，(　　)千米比80千米少。

5．＝18∶(　　)＝(　　)∶20＝＝(　　)÷40

6．把3∶5的后项加上15，要使比值不变，前项要加上(　　　)。

7．一根绳子长米，第一次用去，第二次用去米。第(　　)次用去的多。

8．1立方米的水结成冰，体积比水增加，这块冰再融化成水，体积减少(　　　)。

二、判断。(对的画“√”，错的画“×”)(每题1分，共5分)

1．两个假分数的积一定大于1。 (　　)

2．东偏南30°方向与南偏东30°方向相同。 (　　)

3．一个数除以，相当于把这个数扩大到原来的10倍。(　　)

4．把20克盐溶解在100克水中，盐与盐水的质量比是1∶5。(　　)

5．李平比吴昊重，吴昊比李平轻。 (　　)

三、选择。(把正确答案的序号填入括号里)(每题2分，共10分)

1．60的相当于80的(　　)。

A.　　B.　　C.　　D.

2．从学校走到电影院，甲用8分钟，乙用9分钟，甲和乙每分钟所行路程的最简整数比是(　　)。

A．8∶9 B．9∶8

C.∶ D.∶

3．北京在昆明的北偏东42°方向2182千米处，那么昆明在北京的(　　)

A．南偏西48°方向2182千米处

B．西偏南42°方向2182千米处

C．南偏西42°方向2182千米处

D．北偏西48°方向2182千米处

4．一件商品涨价后，又降价，现价与原价相比，(　　)

A．现价贵 B．原价贵

C．同样多 D．无法确定

5．把一根铁丝截成两段，第一段长米，第二段占全长的，两段铁丝相比(　　)。

A．第一段长 B．第二段长

C．一样长 D．无法判断

四、计算。(1题10分，2题12分，3题6分，共28分)

1．直接写得数。

×＝　　　　　　0.8÷＝

×0.36＝　　　　÷＝

×6＝　　　　÷＝

＋＝　　　　　－＝

÷21＝　　　　　÷×＝

2．计算下列各题，能简算的要简算。

36×　　　　28×

×　　÷

3．解方程。

*x*÷＝18　　　*x*－*x*＝42

五、动手操作。(9分)

某海域一艘轮船发生事故，船上雷达搜索附近显示：

军舰：东偏北40°方向300 km处；

货船：西偏北30°方向200 km处；

商船：南偏东20°方向250 km处

请根据雷达搜索显示，在平面图中画出它们的位置。



六、解决问题。(1题6分，其余每题5分，共31分)

1．只列式不计算。

(1)小美家上月用水32吨，本月比上月节约，本月用水多少吨？(　　　　　)

(2)某公司有男职工120人，比女职工多，该公司有女职工多少人？(　　　　　　)

(3)一台拖拉机耕地，小时耕地公顷，小时耕地多少公顷？(　　　　　)

2．甲、乙两个仓库共存粮90 t，其中甲仓库的存粮相当于乙仓库存粮的。两个仓库各存粮多少吨？

3．某工厂计划生产一批零件，第一次完成计划的，第二次完成计划的，第三次完成450个，结果超额完成了计划的，计划生产多少个零件？

4．一批零件，甲单独做6天完成，乙单独做9天完成。如果甲、乙两人合做2天后，甲单独做，那么还需要几天才能完工？

5．有一根绳子用去36米，用去的比全长的多12米，这根绳子全长多少米？

6．甲、乙两车同时从*A、B*两地出发，相向而行，甲车每小时行80 km，与乙车的速度比为4∶5，2小时后两车共行全程的，*A、B*两地相距多少千米？

**答案**

一、1．25　1200　2．

3．＜　＞　＜　＝　4．15　64

5．15　24　30　48

6．9　7．二

8．

二、1．×　2．×　3．√4．×　5．×

三、1．B　2．B　3．C　4．B5．B

四、1．　1.3　0.14　　5

2．原式＝36×＋36×－36×＝9＋6－4＝11

原式＝(27＋1)×＝26＋＝26

原式＝×＝×＝

原式＝×4＝×4＝

3．*x*＝25　*x*＝252

五、略

六、1．(1)32×

(2)120÷

(3)÷×

2．解：设乙仓库存粮*x*吨，则甲仓库存粮*x* t。

*x*＋*x*＝90

*x*＝50

×50＝40(t )

3．解：设计划生产*x*个零件。

*x*＋*x*＋450＝*x*

*x*＝1400

4．÷＝(天)

5．(36－12)÷＝60(米)

6．80×＝100(km)

(100＋80)×2÷＝810(km)