江岸 区 六 年级 鄱阳街小学 期中考试答案（第 1 页）

一、计算

1、6，0，$\frac{4}{24}$，2，$\frac{41}{35}$

$\frac{1}{2}$，16，$\frac{9}{7}$，$6\frac{3}{8}$，$\frac{1}{9}$

2、2，$\frac{22}{35}$，$\frac{25}{48}$

$\frac{13}{28}$，$\frac{1}{2}$，$\frac{1}{4}$

3、$x=\frac{3}{7}$，$x=\frac{81}{200}$，$x=\frac{9}{28}$

二、填空

1、75，850

2、100吨，360吨

3、2，3:1

4、72，7，5，0.125

5、本，$\frac{1}{10}$千克

6、2015，2019

7、二，<，>，7

8、20

9、3:5

10、$\frac{5}{4}$

三、判断

× × ✓ × ✓

四、选择

B B A C C

五、动手操作：（略）

六、解决问题

1、$28\div\frac{4}{7}=28\times\frac{7}{4}=49$ m

答：水渠全长为49m.

$120\div(1+\frac{1}{3})=120\div\frac{4}{3}=90$（只）

答：白兔90只。

2、六(2)：$500\times\frac{4}{5}=400$（元）

六(3)：$400\times\frac{9}{8}=400\times\frac{9}{8}=450$（元）

答：六(3)班捐款450元。

3、$36\times(1+\frac{13}{18})$

$=36\times\frac{31}{18}$

$=62$（人）

答：武警军团有62人。

老师：杨海东

微信扫码
看更多期中试卷

江岸 区 六 年级 鄱阳街小学 期中考试答案（第 2 页）

4. $(9308-308)\div\frac{17}{18}$

$=9000\times\frac{17}{18}$

$=8500$（人）

答：上届军运会共有8500人。

5. 空：$15\div(1+\frac{1}{4})$

$=15\div\frac{5}{4}$

$=15\times\frac{4}{5}$

$=12$（个）

装：$12\div3\times8$

$=4\times8$

$=32$（个）

答：空中梯队有12个，装备方队有32个。

6. ①羊：马 $=1:2$

马：牛 $=1:2$

② 羊：马：牛

$1:2$

$1:2$

$1:2:4$

羊：$5\times\frac{1}{7}=\frac{5}{7}$（斗）

马：$5\times\frac{2}{7}=\frac{10}{7}$（斗）

牛：$5\times\frac{4}{7}=\frac{20}{7}$（斗）

答：牛、马、羊的主人各应出$\frac{20}{7}$斗，$\frac{10}{7}$斗与$\frac{5}{7}$斗。

学而思|武汉分校

微信扫码
看更多期中试卷