经开 区 六 年级 数学 期末考试答案(第 1 页)

一.选择.

1-5 CAADB　　6-10. CBDBC.

二.填空.

11. $\frac{3}{20}$ $\frac{2}{5}$　12. 苗苗　13. 120　30　14. 3　28.26　15. 12　18　$\frac{3}{4}$　75%

16. 0.4　2.25　750　5　375　17. 2　300　18. $\frac{20}{11}$　19. 20　24　20. 44　69.8

三.计算.

21. $\frac{2}{7}$　$\frac{2}{15}$　1.5　0.55　$\frac{16}{49}$　$\frac{75}{16}$　$1\frac{3}{2}$　$5\frac{5}{8}$　$\frac{1}{15}$

22. $\frac{21}{5}\div7\times\frac{5}{9}$
$=\frac{3}{5}\times\frac{5}{9}$
$=\frac{1}{3}$

$56\times(\frac{3}{7}+\frac{1}{8})$
$=56\times\frac{3}{7}+56\times\frac{1}{8}$
$=24+7$
$=31$

$3.5\times\frac{3}{5}+1.5\times\frac{5}{5}$
$=2.1+2.5$
$=4.6$

$1-\frac{5}{8}\div\frac{25}{28}-30\%$
$=1-\frac{5}{8}\times\frac{28}{25}-0.3$
$=1-0.7-0.3$
$=0$

作答老师：黄海宽

扫码添加小助手
回复"期末"获得试卷

经开 区 六 年级 数学 期末考试答案(第 2 页)

23. $x-\frac{2}{7}x=\frac{1}{14}$

解：$\frac{5}{7}x=\frac{1}{14}$

$x=\frac{1}{14}\div\frac{5}{7}$

$=\frac{1}{10}$

$x:\frac{5}{8}=\frac{5}{8}$

解：$x=\frac{5}{8}\times\frac{5}{8}$

$=\frac{25}{64}$

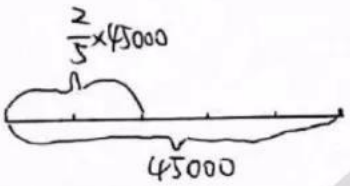
$40\%x+\frac{1}{4}=\frac{7}{12}$

解：$40\%x=\frac{7}{12}-\frac{3}{12}$

$x=\frac{4}{12}\div 40\%$

$x=\frac{5}{6}$

24 ①



② $45000\times(1-\frac{2}{5})=45000\times\frac{3}{5}=27000$(箱)

答：还要生产27000箱才能完成任务.

25. 小圆的面积：$(8\div 2)^2\times\pi=16\pi$

大圆的面积：$[(8\div 2)+3]^2\times\pi=36\pi$

小路的面积：$36\pi-16\pi=20\pi=20\times 3.14=62.8$(平方米)

答：小路的面积是62.8平方米.

26. $(51+6)\div\frac{3}{7}=57\times\frac{7}{3}=133$(枚)

答：本次比赛中国获得133枚金牌.

作答老师：黄海宽

扫码添加小助手
回复"期末"获得试卷

经开区六年级数学期末考试答案(第3页)

27. 路程：12×48=576(千米)

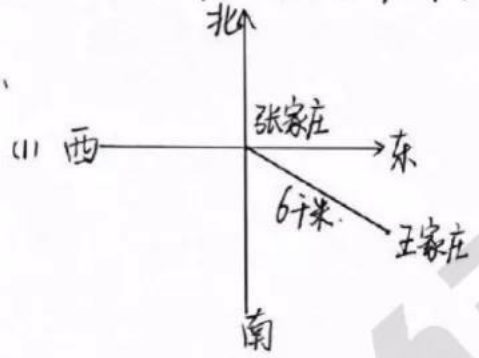
平均速度：2×576÷20

=1152÷20

=57.6(千米/小时)

答：平均速度是每小时57.6千米.

28.



(2) $1\div(\frac{1}{12}+\frac{1}{24})=8$(天)

答：乙甲合作，需要8天完成.

(3) 甲完成工作量：$\frac{1}{12}\times 8=\frac{2}{3}$

甲收的钱：$18\times\frac{2}{3}=12$(万元)

乙完成工作量：$\frac{1}{24}\times 8=\frac{1}{3}$

乙收的钱：$18\times\frac{1}{3}=6$(万元)

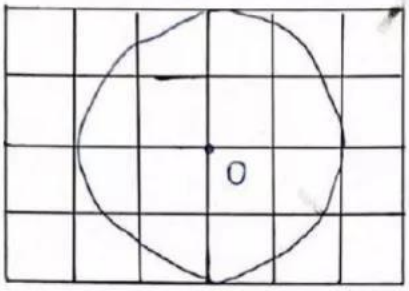
答：甲领12万元，乙领6万元

作答老师：黄海宽

扫码添加小助手
回复"期末"获得试卷

经开 区 六 年级 数学 期末考试答案(第 4 页)

29. (1)



(2) 11.44

30、(1) (4,4) (2) 北、西、45、30dm

(3) D标对位置即可 (11,5)

学而思

作答老师：黄海宽

扫码添加小助手
回复"期末"获得试卷