

河北省部分市县期末调研真题精选

(一) 张家口市蔚县调研试题

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分
得分								

一、火眼金睛,细心选择。(10分)

- 下列图形中对称轴条数是合数的图形是()。
A. 正方形 B. 长方形 C. 等腰梯形 D. 等边三角形
- 长、宽、高分别是 4cm、3cm、2cm 的两个长方体拼成一个大长方体,拼成的长方体表面积最大是()平方厘米。
A. 104 B. 92 C. 88 D. 80
- 足球 28 个,比篮球的个数少 $\frac{1}{7}$,求篮球 x 个的正确列式是()。
A. $28 \times \frac{1}{7} + 28$ B. $28 - 28 \times \frac{1}{7}$ C. $x - \frac{1}{7}x = 28$ D. $x + \frac{1}{7}x = 28$
- 至少用()个同样的小正方体可以拼成一个大正方体。
A. 2 B. 4 C. 8
- 两根同样长的电线,第一根用去 $\frac{3}{5}$ 米,第二根用去它的 $\frac{3}{5}$,剩下部分相比()。
A. 第一根长 B. 第二根长 C. 同样长 D. 不一定哪个长

二、仔细辨析,正确判断。(10分)

- $\frac{a}{8}$ 是一个假分数,所以 a 一定大于 8。 ()
- 体育课上向右转是顺时针旋转了 90° 。 ()
- 旋转平移后图形的大小没有发生变化,形状和位置发生了变化。 ()
- 小红、小明做作业分别用了 27 分钟和 $\frac{7}{12}$ 小时,小明做得快。 ()
- 正方体一个面的面积总是它表面积的 $\frac{1}{6}$ 。 ()



三、仔细审题,细心填空。(20 分)

11. 6 的倒数是(), $\frac{3}{4}$ 与()互为倒数。

12. 24 和 30 的最大公因数是(), 最小公倍数是()。

13. 把 5 米长的铁丝平均分成 7 段, 每段占全长的(), 每段长()米。

14. $\frac{4}{5}$ 方=()立方分米 1020 毫升=()升

15. 30 的 $\frac{1}{6}$ 是(), ()的 $\frac{2}{3}$ 是 40。

16. 在○里填上>、<或=。

$$9 \times \frac{4}{5} \bigcirc 9$$

$$7 \div \frac{4}{5} \bigcirc 7$$

$$0.4 \div 0.6 \bigcirc \frac{2}{3}$$

17. 修一条横截面为梯形的河堤, 它的上底是 3 米, 下底是 8 米, 高 4 米, 长 50 米, 一共需要()方土石。

18. $2\frac{6}{7}$ 里面有()个 $\frac{1}{7}$, $\frac{20}{3}$ 化成带分数是()。

19. 一个正方体, 如果棱长扩大 2 倍, 则表面积扩大()倍, 体积扩大()倍。

20. 一个粉笔盒的体积约是 1(), 一矿泉水瓶的容积是 500()。

四、我是小小神算手。(20 分)

21. 直接写得数。(8 分)

$$\frac{4}{5} \times 2 =$$

$$\frac{3}{4} \times \frac{3}{5} =$$

$$\frac{2}{7} \div 6 =$$

$$\frac{1}{2} + \frac{3}{4} =$$

$$\frac{7}{3} \div 3 =$$

$$1 \div \frac{1}{6} \times 6 =$$

$$\frac{1}{3} - \frac{1}{4} =$$

$$\frac{2}{3} \times \frac{3}{4} \times 0 =$$

22. 脱式计算, 能简算的要简算。(12 分)

$$\frac{3}{8} + \frac{1}{14} \div \frac{4}{21}$$

$$3 - \frac{8}{7} \times \frac{5}{6} \div \frac{2}{3}$$

$$(7 - \frac{3}{5}) \times \frac{5}{16}$$

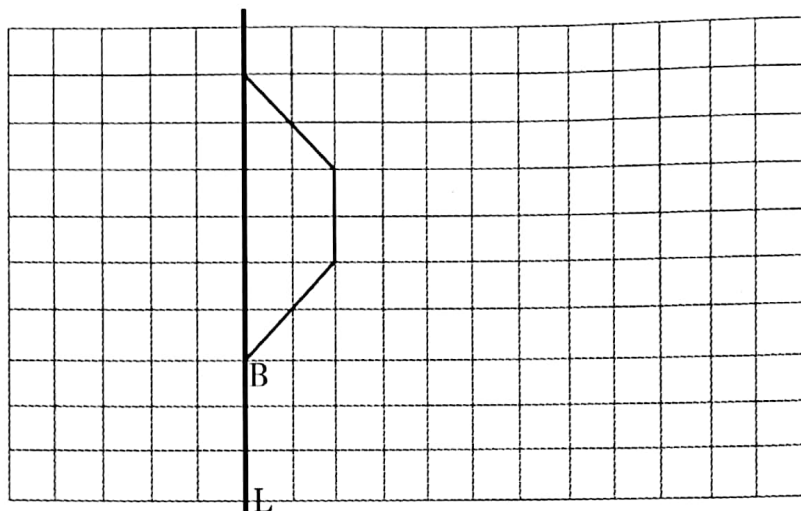
$$(\frac{1}{2} + \frac{1}{6} - \frac{1}{3}) \times 12$$

$$\frac{2}{9} \div 7 + \frac{1}{7} \times \frac{5}{9}$$

$$2.4 - \frac{3}{7} + 3.6 - \frac{4}{7}$$



五、巧手画一画。(6分)



23. 以直线 L 为对称轴画出图形的另一半,使它成为一个轴对称图形,标为①。

24. 将图形向右平移 8 个方格,再向下平移 2 个方格,得到的图形标为②

25. 将图形绕 B 点顺时针旋转 90° ,得到的图形标为③。

六、统计与分析。(8分)

时代超市 2018 年全年毛衣销售量如下:

第一季度:1200 件

第二季度:800 件

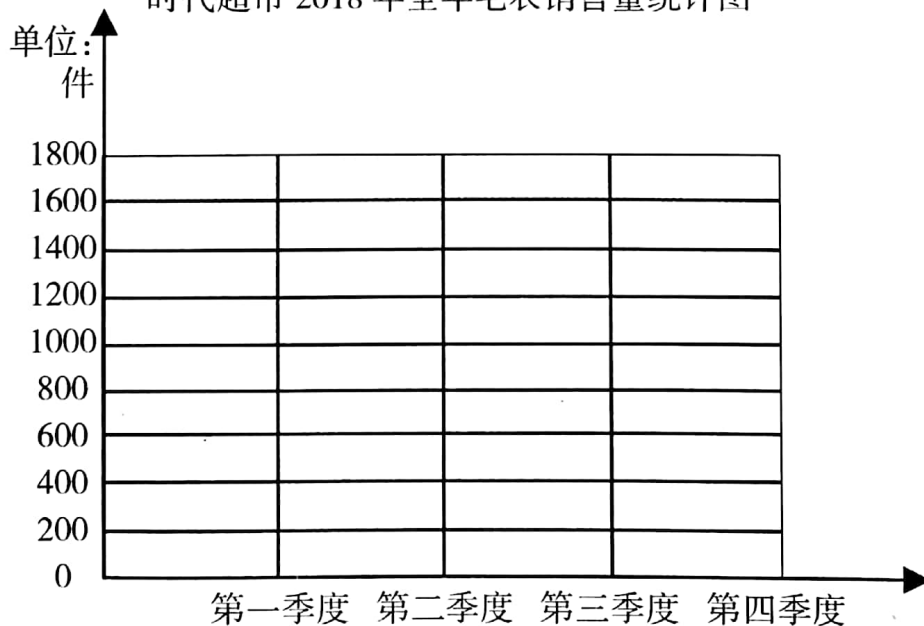
第三季度:500 件

第四季度:1500 件

26. 要反映毛衣销售量的变化情况,应选用()统计图。(2分)

27. 根据上面的数据完成统计图。(2分)

时代超市 2018 年全年毛衣销售量统计图



28. 平均每个季度销售毛衣多少件?(2分)



29. 季度最低销售量比最高销售量少几分之几? (2 分)

七、走进生活,解决问题。(26 分)

30. 一班男生 20 人,比女生的 $\frac{7}{9}$ 少 1 人,女生多少人? (4 分)

31. 学校餐厅购买西红柿、黄瓜共 204kg,西红柿占两种蔬菜的 $\frac{9}{17}$,购买黄瓜多少 kg? (4 分)

32. 果园里有苹果树 160 棵,梨树的棵树是苹果树的 $\frac{7}{8}$,同时又是桃树的 $\frac{5}{4}$,桃树多少棵? (5 分)

33. 把一个棱长 8 分米的正方体锻造成长 10 分米,宽 4 分米的长方体,长方体的高是多少分米? (5 分)

34. 用铁皮做一个长 6dm,宽 5dm,高 4dm 的长方体油箱。

①至少需要多少铁皮? (4 分)②这个油箱最多能装油多少升? (4 分)

