

期中综合测试卷

(时间: 90分钟 分数: 100分)

得分: _____

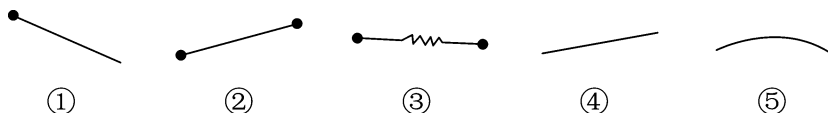
一、我会填。(每空 1 分,共 29 分)

1. 火星到太阳的距离是一个九位数,亿位上和千万位上都是 2,百万位上是 7,十万位上是最大的一位数,万位上是 4,其余各位上均为 0,这个数写作(**227940000**),读作(**二亿二千七百九十四万**)。

2. 70950040 是个(**8**)位数,含有(**两**)个数级,它的最高位是(**千万**)位;9 在(**十万**)位上,表示(**9 个十万**)。

3. 2018 年上半年全国总用电量 29759000000000 千瓦时,横线上的数是(**十三**)位数,改写成以“亿”为单位的数是(**29759 亿**)。

4. 下列图形中,(**④**)是直线,(**①**)是射线,(**②**)是线段。



5. 一条射线绕它的端点旋转一周所形成的角叫(**周**)角,是(**360**)°。

6. 在()里填上合适的面积单位。

(1)北京市区的面积约 735(**平方千米**)。

(2)一个人工湖的湖面面积约 3(**公顷**)。

(3)一间教室地面的面积约是 60(**平方米**)。

7. 480000000 平方米=(**48000**)公顷=(**480**)平方千米。

8. 在○里填上“>”“<”或“=”。

4 公顷 (**<**) 40 平方千米 200 平方米 (**<**) 2 公顷 36 平方千米 (**>**) 360000 平方米

405 × 20 (**<**) 205 × 40 111 × 22 (**=**) 222 × 11 360 × 30 (**<**) 330 × 60

9. 已知 ∠1 与 ∠2 组成一个平角,∠1=75°,那么 ∠2=(**105°**)。

10. (漯河市召陵区)已知 $A \times B = 600$,如果 B 不变,A 乘 3,则积是(**1800**);如果 A 不变,B 除以 5,则积是(**120**);如果 A 乘 4,B 除以 4,则积是(**600**)。

① 考生要写清校名、姓名和班级
② 不在试卷上做任何标识
③ 字迹要清楚,卷面要整洁

姓名

班级

年级

学校

封

密

二、我会判断。(对的打“√”,错的打“×”)(5分)

1. 个、十、百、千、万、……、亿都是计数单位。 (√)
2. 自然数的最小计数单位是0。 (×)
3. 700600300 中的零都要读出来。 (×)
4. 角的两边无限延长,角的大小不变。 (√)
5. 要求“每个玩具熊多少钱?”必须知道总价和数量。 (√)

三、我会选。(将正确答案的序号填在括号里)(5分)

1. 下面各数中,一个零也不读的是(C)。
A. 50000400 B. 50040000 C. 50004000
2. 下面各数中,最接近 50 万的数是(C)。
A. 495099 B. 501006 C. 500002
3. 用一副三角尺不可以拼出的角是(A)。
A. 65° B. 135° C. 120°
4. (孝感市汉川市)最小的三位数与最大的两位数的积是(B)。
A. 990 B. 9900 C. 9990
5. 小明从学校步行回家要用 12 分钟,他每分钟走 70 米,他家到学校有多少米? 这道题是求(A)。
A. 路程 B. 速度 C. 时间

四、我会计算。(共 26 分)

1. 直接写出得数。(8分)

$$\begin{array}{llll} 21 \times 80 = 1680 & 600 \times 20 = 12000 & 70 \times 40 = 2800 & 201 \times 80 = 16080 \\ 280 \times 3 = 840 & 125 \times 80 = 10000 & 150 \times 40 = 6000 & 75 \times 40 = 3000 \end{array}$$

2. 根据 $405 \times 36 = 14580$ 写出下面各题的得数。(6分)

$$\begin{array}{lll} 405 \times 72 = 29160 & 810 \times 36 = 29160 & 405 \times 12 = 4860 \\ 405 \times 18 = 7290 & 810 \times 18 = 14580 & 810 \times 12 = 9720 \end{array}$$

3. 列竖式计算。(12分)

$$\begin{array}{r} 145 \\ \times 57 \\ \hline 1015 \\ 725 \\ \hline 8265 \end{array} \quad \begin{array}{r} 216 \\ \times 35 \\ \hline 1080 \\ 648 \\ \hline 7560 \end{array} \quad \begin{array}{r} 308 \\ \times 24 \\ \hline 1232 \\ 616 \\ \hline 7392 \end{array}$$

$$240 \times 39 = 9360$$

$$\begin{array}{r} 240 \\ \times 39 \\ \hline 216 \\ 72 \\ \hline 9360 \end{array}$$

$$420 \times 80 = 33600$$

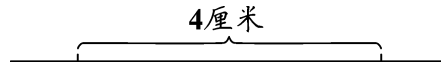
$$\begin{array}{r} 420 \\ \times 80 \\ \hline 33600 \end{array}$$

$$75 \times 120 = 9000$$

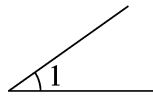
$$\begin{array}{r} 75 \\ \times 120 \\ \hline 150 \\ 75 \\ \hline 9000 \end{array}$$

五、动手操作。(共 14 分)

1. 先画一条直线,并在直线上截取一条长 4 厘米的线段。(2 分)

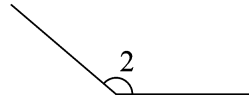


2. 量出下面各角的度数,写出它们各是什么角。(6 分)



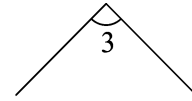
$$\angle 1 = (35^\circ)$$

(锐)角



$$\angle 2 = (140^\circ)$$

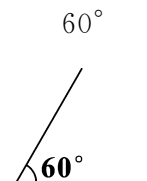
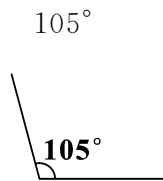
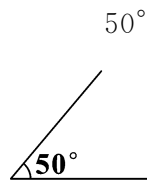
(钝)角



$$\angle 3 = (90^\circ)$$

(直)角

3. 请用合适的方法分别画出 50° 、 105° 、 60° 的角。(6 分)



六、解决问题。(共 21 分)

1. 某网上商城要发 308 个快递邮件,已知每个快递邮件要付 18 元快递费,该商城一共要付多少快递费?(3 分)

$$308 \times 18 = 5544 \text{ (元)} \quad \dots\dots\dots (2 \text{ 分})$$

答:该商城一共要付 5544 元快递费。 $\dots\dots\dots (1 \text{ 分})$

2. (十堰市张湾区)一块大型试验田,它的长是 2500 米,宽是 120 米,它的面积是多少平方米?合多少公顷?(3 分)

$$2500 \times 120 = 300000 \text{ (平方米)} \quad \dots\dots\dots (1 \text{ 分})$$

$$300000 \text{ 平方米} = 30 \text{ 公顷} \quad \dots\dots\dots (1 \text{ 分})$$

答:它的面积是 300000 平方米,合 30 公顷。 $\dots\dots\dots (1 \text{ 分})$

3. 一辆汽车以每小时 75 千米的速度从甲地开往乙地,6 小时到达。这辆汽车从乙地返回甲地时用了 5 小时。

(1)甲、乙两地相距多少千米?(3 分)

$$75 \times 6 = 450 \text{ (千米)} \quad \dots\dots\dots (2 \text{ 分})$$

答: 甲、乙两地相距 **450** 千米。 $\dots\dots\dots (1 \text{ 分})$

(2)这辆汽车返回时的速度是多少?(3 分)

$$450 \div 5 = 90 \text{ (千米/时)} \quad \dots\dots\dots (2 \text{ 分})$$

答: 这辆汽车返回时的速度是 **90** 千米/时。 $\dots\dots\dots (1 \text{ 分})$

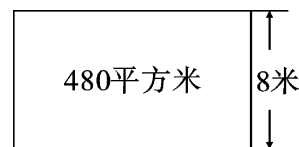
4. (桂林市雁山区)某市公园有一块长方形的草坪(如下图),要把宽增加到 32 米,长不变,扩大后的草坪面积比原来增加了多少平方米?(4 分)

$$32 \div 8 \times 480 - 480 \quad \dots\dots\dots (2 \text{ 分})$$

$$= 1920 - 480$$

$$= 1440 \text{ (平方米)} \quad \dots\dots\dots (1 \text{ 分})$$

答: 扩大后的草坪面积比原来增加了 **1440** 平方米。 $\dots\dots (1 \text{ 分})$



5. 小芳和小云同时从家出发去少年宫,小芳每分钟走 70 米,小云每分钟走 65 米,经过 15 分钟,两人在少年宫相遇(如图所示)。她们两家相距多少米?(5 分)



$$70 \times 15 + 65 \times 15 \quad \dots\dots\dots (2 \text{ 分})$$

$$= 1050 + 975$$

$$= 2025 \text{ (米)} \quad \dots\dots\dots (2 \text{ 分})$$

答: 她们两家相距 **2025** 米。 $\dots\dots\dots (1 \text{ 分})$