小学数学五年级（上册）核心素养练习卷（十）

（综合练习　满分100分）　2026秋

班别:_____ 座号：_____ 姓名：_____评分：_____

一、选择题。(将正确答案的序号填在括号里)(共20分)

1、下表是四名选手50米跑的成绩，甲得第一名，他最多用（　　）秒。

选手	甲	乙	丙	丁
成绩/秒	8.□5	8.62	8.55	8.47

A.8.45　　B. 8.65　　C.8.95　　D.8.05

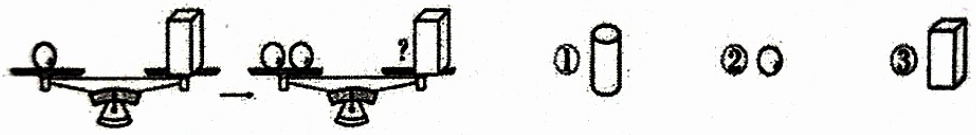
2、下面各式中积最大的是（　　）。

A. 8.4×0.125　B. 8.4×12.5　C. 0.84×1.25　D. 84×12.5

3、4.5×3.6+5.5×3.6可以应用（　　）进行简算。

A.乘法分配律　B.乘法结合律　C.乘法交换律　D.乘法交换律和结合律

4、如图，要使天平平衡，可以在？添加物品是（　　）。



A.只有①　　B. 只有②　　C. ②③　　D. ①②③

5、淘气在同一袋中摸球，摸了50次，其中40次摸到黑球，10次摸到白球，他最有可能摸的是（　　）袋

A. 8个黑球2个白球　　B. 6个黑球4个白球

C. 5个黑球5个白球　　D. 1个黑球9个白球

6、一个合数至少有(　　)个因数。

A. 1　　B. 2　　C. 3　　D. 4

7、下面单个图形不可以密铺的是（　　）。

A.直角三角形　B.平行四边形　C.长方形　D.正五边形

8、下面各组线段中，不能围成三角形的是（　　）。(单位：cm)

A.9、9、2　　B.5、5、5　　C.4、4、10　　D.3、5、6

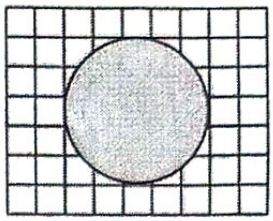
9、三个连续自然数，第一个数是 m，第三个数是（　　）。

A. m+1　　B. m+2　　C. m+3　　D. 3m

10、估一估，右图中圆的面积约是（　　）cm^2。

（每个小方格的面积表示 $1cm^2$）

A. 9　　B. 18　　C. 25　　D. 30



二、填空题。(每空 1 分 共 17 分)

11、17 至少加(　　)才是 2 的倍数，至少减(　　)才是 5 的倍数。

12、一个平行四边形的高是 6dm，比对应的底少 2dm，这个平行四边形的底是(　　)dm，面积是(　　)dm^2。

13、一个篮球场的面积是 420(　　)；我国国土面积约是 960 万(　　)。

14、如果 a=b，正确的填“√”，错误的填“×”。

①a+3=b+3（　　）　②3.2a=3.2b（　　）　③3+a=3b（　　）

15、12 和 8 的最大公因数是（　　），最小公倍数是（　　）。

16、选（　　）号转盘做游戏是公平的。

选（　　）号转盘，指针停在红色区域可能性大。



17、三角形内角和是（　　°），三角形任意两边之和（　　）第三边。

18、笼子里面有鸡和兔共 5 只，一共有 14 条腿，鸡有（　　）只，兔有（　　）只。

三、计算题。(共 17 分)

19、直接写出得数。(8 分)

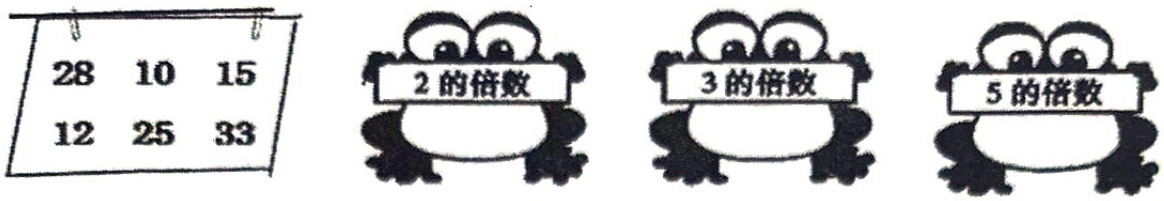
2.6+2.4=	2.5×2=	8.5×10=	5.8-4.2=
5.05-4.5=	3.2×1.5=	7.2+2.8=	1.5×4.4=

20、用简便方法计算下面各题。(9 分)

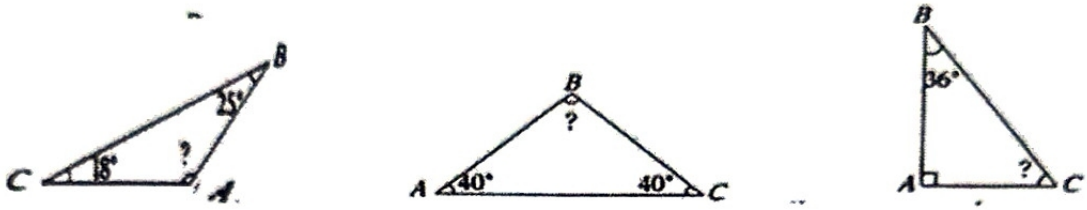
8.26－3.47-3.53　　2.5×2.43×0.4　　1.39×6.1+3.9×1.39

四、操作与计算题。（共 26 分）

21、把下面各数填入相应的类别。（6 分）



22、求出下面各角度数。（6 分）



∠A=　　∠B=　　∠C=

23、按要求画一画，填一填。（10 分）

(1)在方格图上标出各点：A（1，1），B（4，1），C（5，3），D（2，3）。

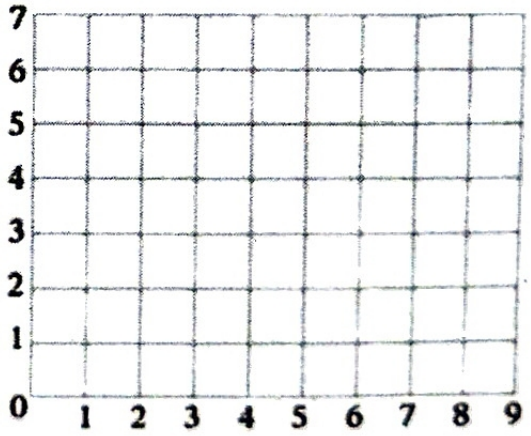
并顺次连接成一个封闭的图形 ABCD，这个图形是一个（　　）形。

（2）把这个图形先向上平移 3 格，再向右平移 4 格，得到图形 A′B′C′D′。

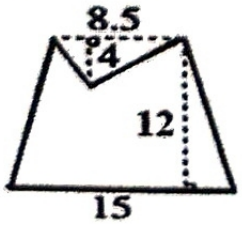
（3）用数对表示图形 A′B′C′D′的位置。

A′（　，　），B′（　，　），

C′（　，　），D′（　，　）



24、计算下列图形的面积。（单位：cm）（4 分）



五、解决问题。(共 20 分)

25、陈老师带 200 元买奖品，奖励优秀学生。







（1）买笔盒 18 个，笔记本 18 本，一共花了多少钱？

（2）用剩下的钱，再买 15 支圆珠笔，钱够吗？

26、校园里有一块直角三角形草地，面积 15 平方米，一条直角边长 6 米，另一条直角边长多少米？

27、淘气爸爸在西湖绿道锻炼身体。步行速度是 4.8 千米/时，骑自行车的速度是步行速度 3.5 倍。

（1）他骑自行车的速度是多少？

（2）绿道全长 9.8 千米，他骑车 0.5 小时后，离终点还有多远？