**苏教版四年级下册数学第五单元试卷**

**解决问题的策略**

**一、选择题**

1．一个正方形的边长增加3厘米，变成一个长方形，面积就增加27平方厘米。这个正方形的面积是（　　）平方厘米。

A．24 B．81 C．100

2．一个长方形的长减少6厘米，面积就减少18平方厘米，这个长方形的宽是(　　)厘米．

A．3 B．2 C．4

3．妈妈买了14个橘子共重2.1千克，如果买这样的橘子10千克，有(     )．

A．50多个 B．60多个 C．80多个 D．100多个

4．在一个停车场停车，前2小时共需付管理费2元，以后每小时需付费2元。李叔叔停了6小时，共需付费（　　）元。

A．6 B．8 C．10

5．甲乙两个内河港口相距240千米，拖船顺水每时航行10千米，逆水每时航行8千米。在甲乙两港之间往返一次需要多少时间？正确算式是（　　）。

A．240÷（10＋8） B．240÷10＋240÷8

6．解放军进行野营拉练。晴天每天走35千米，雨天每天走25千米，8天一共走了220千米。求这期间晴天和雨天各有（ ）天。

A．2、6 B．3、5 C．4、4

7．先锋镇和平阳镇相距200千米，一辆轿车从先锋镇开往平阳镇，已经行驶了2小时，剩下的路程比已经行驶的多20千米，这辆轿车的平均速度是（ ）千米／时。

A．45 B．55 C．65 D．75

8．果园里原来栽了25行梨树，每行棵数相同。后来又增加了同样的4行，这样就比原来增加了72棵，果园里原来有（ ）棵梨树。

A．522 B．480 C．450 D．720

9．一根绳子长60米，用剪刀剪了5次，剪出来的每段都一样长，共剪出（ ）段绳子。

A．6 B．8 C．10 D．9

10．水果店有7箱苹果，如果从每箱中取出12千克，那么7只箱子里剩下的苹果质量正好等于原来4箱苹果的质量，原来每箱苹果有（ ）千克。

A．21 B．28 C．84

**二、口算**

11．直接写出得数。

50×20＝ 78＋15＝ 6×500＝ 56×4＝

400÷20＝ 90－37＝ 910÷70＝ 85÷5＝

**二、填空题**

12．李老师的身份证号为610104196109242913，李老师出生在\_\_\_\_\_年．

13．有47名游客要渡河．现在只有一条小船，每次只能载6人（无船工），每渡河一次需要2分钟．那么，至少要花\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_分钟才能渡完．

14．修路队修一段长760米的公路，前5天平均每天修80米。为了按时完成任务，余下的必须在4天内完成，余下的平均每天修（\_\_\_\_）米。

15． 64×19的积的个位上的数是（\_\_\_\_\_\_），积是（\_\_\_\_\_\_）位数。

16．两个连续奇数的和是36，则这两个奇数分别是（\_\_\_\_\_\_）和（\_\_\_\_\_\_）。

17．每套服装 240 元可以写成（\_\_\_\_\_\_）；汽 车 每 小 时 行 90千米可以写成（\_\_\_\_\_\_）。

18．一个长方形，如果把它的宽增加2米，面积就增加48平方米，长方形的长是（\_\_\_\_）米；如果把它的长增加2米，面积就增加40平方米，长方形的宽是（\_\_\_\_）米。原来长方形的面积是（\_\_\_\_）平方米。

19．商场开展促销活动，100元买3个玻璃杯，买6个玻璃杯需要（\_\_\_\_\_\_）元，500元能买（\_\_\_\_\_\_）个玻璃杯。

20．丽丽有25张画卡，刚刚有17张画卡，丽丽给刚刚（\_\_\_\_）张，两人的画卡就同样多了。

21．明明和芳芳一共做了40朵花，明明比芳芳少做了8朵，明明做了（\_\_\_\_\_\_）朵，芳芳做了（\_\_\_\_\_\_）朵．

22．一个盒子里有150颗黄豆和120颗黑豆。现在规定：取出3颗黄豆，同时放入3颗黑豆，为一次操作。照这样计算，操作了（\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_）次后，黄豆和黑豆正好相等；再接着操作（\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_）次，黑豆的颗数就是黄豆的2倍。

**四、判断题**

23．汽车每分行750米，也就是每小时行45千米． （\_\_\_\_）

24．一个正方形的边长是 8 米，如果边长增加2 米，面积就增加 4 平方米。（\_\_\_\_）

25．长方形的长增加3厘米，宽减少3厘米，长方形的面积不变。 （\_\_\_\_）

26．计算180×40时，可以先算18×4，再在积的末尾添上两个0。（\_\_\_\_\_\_）

27．姐妹俩一共有20块糖果。姐姐给妹妹3块，姐妹俩的糖果就一样多。（20＋3）÷2表示姐姐原来有多少块糖果。（\_\_\_\_\_\_）

**五、解答题**

28．幼儿园买了4个小皮球和6个小足球，一共花了160元，一个小皮球10元。一个小足球多少钱？

29．明 明 看 一 本《 少 儿 百 科 全 书》，5 天看 了 125 页。 照 这 样 的 速 度， 又 用 了15 天才把这本书看完，这本书一共有多少页？

30．一盒茶叶有6罐，每罐15元。李叔叔买了4盒这样的茶叶，一共需要多少钱？

31．小芳原来有一些邮票，今年又收集了26张，送给小娟12张，还剩30张。小芳原来有多少张邮票？

32．小丽、小华二人同时从A、B两地开车相向而行，小丽每小时行60千米，小华每小时行55千米。两车在距中点10千米处相遇。A、B两地相距多少千米？

33．甲存款数是乙的4倍，甲比乙多存600元。甲、乙两人各存款多少元？

**参考答案**

1．B

2．A

3．B

4．C

5．B

6．A

7．A

8．C

9．A

10．B

11．1000；93；3000；224

20；53；13；17

12．1961

13．38

14．90

15．6 四

16．17 19

17． 240 元 / 套 90 千米 / 时

18．24 20 480

19．200 15

20．4

21．16 24

22．5 15

23．√

24．×

25．×

26．√

27．×

28．（160－10×4）÷6

=（160－40）÷6

=120÷6

=20（元） 答：一个小足球20元。

29．125÷5×（5+15）=500（页）

答：这本书一共有 500 页。

30．360元

31．16张

32．460千米

33．甲存款800元；乙存款200元