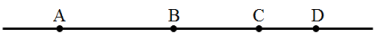


# 2017—2018 学年度上期期末综合素质测评

## 四年级数学

一、选择题，请在答题卡相应位置正确填涂。(10分)

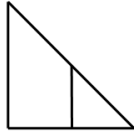
- 在写三千零四万零八百这个数时，一共要写( )个0。  
A. 3                      B. 4                      C. 5                      D. 6
- 以下4个四舍五入后都得42万，其中最接近42万的数是( )。  
A. 419800                B. 420990                C. 420010                D. 419909
- 把除数64看做60试得的商可能会( )。  
A. 偏小                    B. 偏大                    C. 正好                    D. 可能偏大也可能偏小
- 如果(3,2)表示第3列第2排的座位，那么位于第5列第4排的座位应表示为( )。  
A. (4,5)                    B. (5,4)                    C. (3,2)                    D. (2,3)
- $-7^{\circ}\text{C}$ 比 $0^{\circ}\text{C}$ ( )。  
A. 高 $7^{\circ}\text{C}$                 B. 低 $7^{\circ}\text{C}$                 C. 高 $8^{\circ}\text{C}$
- $3200 \div 250 = 300 \div 25 = 1200 \div 100 = 12$ ，这里应用了( )。  
A. 乘法分配律            B. 商不变的规律        C. 乘法结合律
- 图形  中有( )条线段。  
A. 5                      B. 4                      C. 6                      D. 3
- 四年级一班的笑笑同学捡到一张身份证，身份证的号码是510123198706010383。下面的判断中，有( )个人说对了。  
笑笑说：失主是个男的。                      东东说：失主是1987年出生的。  
天天说：失主的生日是儿童节。            淘气说：失主的年龄比我们小。  
A. 1个                    B. 2个                    C. 3个                    D. 4个
- 天空中乌云密布，一会儿( )下雨。  
A. 一定                    B. 可能                    C. 不可能
- 在计算 $316 \times 85$ 时，用85十位上的“8”去乘316，得( )。  
A. 2528                    B. 1580                    C. 25280

二、判断题，请在答题卡相应位置填涂，正确的涂A，错误的涂B。(5分)

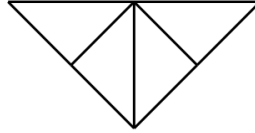
- $250798506 \approx 25$ 亿。 [A][B]
- 用一副三角尺可以画出 $15^{\circ}$ ， $135^{\circ}$ ， $105^{\circ}$ 的角。 [A][B]
- 小明画了一条12厘米长的直线。 [A][B]
- 数对(8,6)和(6,8)表示的位置相同。 [A][B]
- 在校运会100米赛跑中，笑笑用了15.6秒，淘气用了16.2秒，淘气的速度快。 [A][B]

三、填空题。(每空1分，共26分)

- 一个数由3个亿，4个百万，7个十万和8个万组成，这个数写作：( )。
- 2017年，某地区植树造林的面积为731866公顷。横线上的数读作( )，这个数是一个( )位数，数字7在( )位上，表示( )。省略万位后面的尾数，约是( )万。
- ( )里最大能填几？  
 $78 \times ( ) < 648$        $72 \times ( ) < 445$        $48 \times ( ) < 416$
- 如果体重增加 $7\text{kg}$ 记作 $+7\text{kg}$ ，那么减少 $2\text{kg}$ 记作( ) $\text{kg}$ ； $0\text{kg}$ 表示体重( )；如果胜5场球记作 $+5$ 场，那么输掉4场球应记作( )场。
- 数一数，下图中有几组平行线段？(在同一条直线上的线段只算一条)

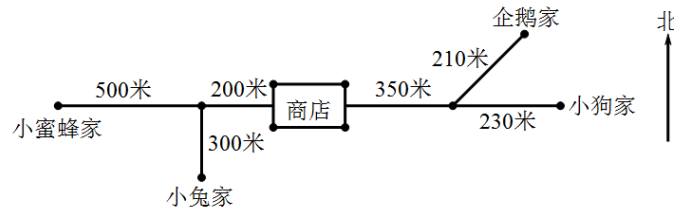


( )组



( )组

21. 算式  $\square \div 36 = 5 \cdots \square$ , 当余数最大时, 被除数是( ).
22. 一本书有 70 页, 每页 22 行, 每行大约排 39 个字. 这本书大约有( )个字.
23.  $1 \times 3 \times 5 \times 7 \times \cdots \times 27 \times 29$  的积的末尾( )0.(填“有”或“没有”)
24. 看图填空.



- (1) 先从小兔家向( )走( )米, 再向( )走( )米到商店.
- (2) 先从小狗家向( )走( )米, 再向( )走( )米到商店.
25. 四年级有 231 名学生参加秋游, 每辆车最多能坐 50 人, 这次秋游至少需要( )辆车.

四、计算题.(共 26 分)

26. 直接写得数.(4 分)

$14 \times 600 =$

$360 \div 60 =$

$125 \times 80 =$

$5600 \div 40 =$

$202 \times 38 \approx$

$428 \div 58 \approx$

$5 \times 12 + 40 =$

$789 - 397 =$

27. 列竖式计算(第二小题需验算).(6 分)

$705 \times 34 =$

$756 \div 74 =$

验算:

28. 脱式计算.(6 分)

$460 - (224 + 420 \div 70)$

$140 \times [520 \div (41 - 15)]$

29. 用简便方法计算.(8 分)

(1)  $102 \times 99$

(2)  $1200 \div 25$

(3)  $34 \times 437 + 66 \times 437$

(4)  $(125 + 17) \times 8$

30. 求  $80 \div 20 = \square$ , 请你至少写出 2 种不同的算法.(2 分)

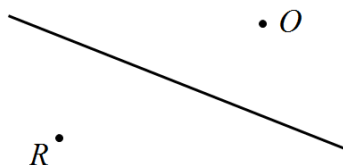
五、实践操作.(12 分)

31. 用量角器画出下列各角.(4 分)

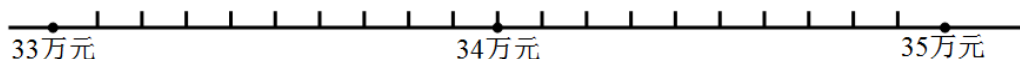
$55^\circ$

$120^\circ$

32. 过点  $O$  画出直线的垂线, 过点  $R$  画出直线的平行线.(4 分)



33. 一辆汽车售价约 34 万元, 实际售价可能是多少元? 画出它的范围.(2 分)



34. 想一想:  $5 \times 10 - 5 \times 3 = 5 \times (10 - 3)$  成立吗? 想办法验证你的想法.(2 分)

六、解决问题.(35~37 小题各 5 分, 38 小题 6 分, 共 21 分)

35. 学校展开节约用水活动, 前 3 个月共节约用水 156 吨.照这样计算, 学校一年能节约用水多少吨?
36. 小客车限乘 14 人, 大客车限乘 46 人.如果两种车各有 12 辆, 刚好让学校的学生全部坐下, 那么这个学校共有多少名学生?
37. 旅游车按照每小时 120 千米的速度行驶, 原定 2 小时可以到达.由于途中堵车, 影响了行驶速度, 每小时只能行驶 80 千米, 请问 3 小时能到吗?
38. 商店打算购进 35 台彩电和 25 台微波炉, 每台彩电 2000 元, 每台微波炉 500 元.  
(1)一共准备了 70000 元, 够不够? 如果不够, 还差多少钱?  
(2)进货后, 如果该商店每台彩电售 2200 元, 每台微波炉售 600 元, 全部售完时, 共赚多少钱?

## B 卷

一、填空.(8 分)

39. 如果有 8 个汽车站, 单程需要准备( )种不同的车票.(2 分)

40. 观察下列算式, 找出规律并填空.(4 分)

$$(43+34) \div (3+4) = 11 \qquad (67+76) \div (6+7) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(73 + \underline{\hspace{1cm}}) \div (\underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}) = 11 \qquad (\underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}) \div (\underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}) = 11$$

41. 一道除数是 68, 商是一位数的除法.商 5 后, 余数正好和除数相等, 把商改成 6, 余数一定是( ).(2 分)

二、简便计算.(4 分)

42. (1)  $9999 \times 7777 + 3333 \times 6666$       (2)  $218 \times 7700 + 7800 \times 770$

三、解决问题.(8 分)

43. 一个学生做两个整数相乘的乘法时, 把其中一个因数个位上的 4 误看成 1, 得出的积是 525, 另一个学生也在做这道乘法题, 但是把这个因数个位上的 4 看成了 8, 得出的积是 700, 请问正确的积是多少?
44. 小东和小明是两兄弟, 小东从家步行去学校, 每分钟走 80 米.走了 8 分钟后, 小明从家骑自行车去追小东, 结果在距家 960 米的地方追上小东.小明骑自行车每分钟行驶多少米?