






2022—2023学年度上学期
小学五年级数学练习题(中段)
(P2—61页)

一、填空。

1. 一本故事书有 a 页,已经看了30页,还剩()页;当 $a=120$ 时,还剩()页。
2. $8.027027\cdots$ 是一个无限()小数,它的循环节是(),简便写法是(),保留两位小数是()。
3. 小马的电影票是“第3排9号”,记作 $(9, 3)$,小兵的电影票记作 $(6, 4)$,则小兵的电影票是“第()排()号。”
4. 根据 $35 \times 46 = 1610$,直接写出下面各题的结果。
 $3.5 \times 4.6 = ()$ $3.5 \times 46 = ()$
 $0.35 \times 4.6 = ()$ $0.35 \times 0.46 = ()$
5. 在下面的  里填上“ $>$ ”、“ $<$ ”或“ $=$ ”。
 $6.\overset{\cdot}{0}\overset{\cdot}{9}$  $6.0\overset{\cdot}{9}$ 3.75×48  37.5×4.8
 4.96×1.02  4.96 $9.81 \div 0.9$  $9.81 \div 1.1$
6. 省略乘号写出下面各式。
 $x \times 15 = ()$ $a \times 1 = ()$ $m \times 0.9 = ()$ $a \times b = ()$
7. 小马虎在计算小数除法时,把除数5.4错看成4.5,得到了结果是3.6,这道题的正确结果是()。
8. 盒子里装有大小形状相同的蓝色球、红色球和白色球。小马每次摸一个球又放回去,摸了100次,有90次是红色球,有6次是蓝色球,4次是白色球。盒子里的()色球最多,下次摸球,摸到()色球的可能性最小。

二、判断下面各题,对的在()里画“ \checkmark ”,错的画“ \times ”。

9. 一个数(0除外)乘大于1的数,积一定比原数大。……………()
10. $a^2 = a + a = 2a$ 。……………()
11. 两数相除,如果除不尽,商一定是循环小数。……………()
12. 把7.896保留两位小数是7.90。……………()

三、选择正确答案的序号填在()里。

13. 下面的算式, 与 $8.4 \div 0.06$ 的积相等的是 ()。
 A. $84 \div 6$ B. $84 \div 0.06$ C. $840 \div 6$ D. $0.84 \div 0.6$
14. 下面各算式中, 商小于1的是 ()。
 A. $9.6 \div 12$ B. $0.45 \div 0.4$ C. $0.8 \div 0.02$ D. $24 \div 1.2$
15. 小马掷一枚硬币, 掷了10次, 都是正面朝上的, 他掷第11次时, ()。
 A. 一定正面朝上 B. 一定反面朝上
 C. 正面朝上的可能性非常大 D. 正面朝上和反面朝上都有可能
16. 小丽正在计算一道除法竖式题(如图), 这道题的计算结果是 ()。
 A. 3.27 B. $3.2\dot{7}$
 C. $3.\dot{2}\dot{7}$ D. $3.\dot{2}7\dot{2}$
17. 小美的位置在(5, 6), 小月的位置在(5, 2), 小兵的位置与他们俩在同一直线上, 小兵在位置 () 上。
 A. (6, 2) B. (5, 3) C. (2, 5) D. (6, 5)
18. 估算两个两位小数 " $8.9\Box \times 5.4\Box$ " 相乘的积, 应是 ()。
 A. 大于50 B. 小于50 C. 等于50 D. 无法确定

$$\begin{array}{r} 3.27 \\ 11 \overline{) \square \square} \\ \underline{33} \\ 30 \\ \underline{22} \\ 80 \end{array}$$

四、计算。

19. 直接写出得数。

$4.2 \times 2 =$

$0.7 \times 0.6 =$

$3 \div 1.5 =$

$2.4 \div 6 =$

20. 列竖式计算。

(1) $8.5 \times 12 =$

(2) $18.5 \div 25 =$

(3) $0.95 \times 8.4 =$

(4) $7.5 \div 0.12 =$

21. 计算下面各题，能简便的要简便方法算。

(1) $7.6 \div 0.4 \times 1.5$

(2) $48.3 \div 2.5 \div 0.04$

(3) $9.12 \times 0.8 \times 12.5$

(4) $99 \times 4.3 + 4.3$

(5) $16.8 \times 0.75 - 6.8 \times 0.75$

(6) $3.2 \div 0.8 - 0.8 \div 3.2$

五、解答题。

22. 字母表。

A在第3列、第2行，用数对(3, 2)表示。

(1) F在第()列、第()行，表示为(,)。C和P的位置分别是(,)和(,)。

(2) 写出下面数对表示的字母。

(3, 5) _____ (10, 1) _____ (7, 2) _____
(5, 5) _____ (6, 1) _____ (1, 2) _____

5			W		T			Q		
4	I		Y	O		G			L	
3		U		F			D	K	P	J
2	N	C	A		H		M		V	
1		E		S		R		X	B	Z
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

23. 按要求涂一涂。

(1) 指针可能停在红色、黄色、蓝色、绿色区域。

(2) 指针可能停在红色、黄色、蓝色区域，并且停在蓝色区域的可能性最大，停在红色区域的可能性最小。



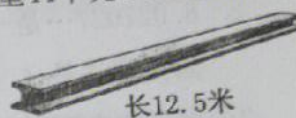
24. 快乐蛋糕房特制一种生日蛋糕，每个蛋糕需要0.3千克面粉。王师傅领了6.5千克面粉做蛋糕，他最多可以做几个这样的生日蛋糕？



25. 汽车的油箱里有25千克汽油，每千克汽油可供汽车行驶6.8千米。他途中要加油吗？



26. 一种铺铁路用的钢铁，每根长12.5米，每米重44千克。80根这样的钢轨重多少千克？合多少吨？



27. 5台拖拉机6小时耕地7.2公顷，平均每台拖拉机每小时耕地多少公顷？

28. 某市自来水公司为鼓励居民节约用水，采取按月分段计费的方法收取水费。每户10吨以内（含10吨）的，每吨2.8元；超过10吨部分，每吨4元。

(1) 根据以上信息，完成下表。

每月用水量	收费标准
每月用水量在10吨（含10吨）以内的收费标准	
每月用水量超过10吨，超出部分的收费标准	

- (2) 刘老师家上个月用水18.5吨，刘老师应交水费多少元？