

第2课时 3的倍数的特征

考点清单集训 / 夯实基础

考点 3的倍数的特征

1. 下面各数是3的倍数的有_____。

38 1008 425 6450

2. (教材 P11, T5 高仿题) 在□里填一个数字, 使每个数都是3的倍数。

25□ 7□ □42

3□02 8□1 6□32

3. 用2, 5, 6组成的三位数, ()是3的倍数。

A. 一定 B. 一定不 C. 不一定

4. 填一填。

(1) 在35, 78, 54, 27, 141, 153, 245, 348, 99, 60中, 是3的倍数的偶数有()。

(2) 同时是2, 3, 5的倍数的最小的两位数是()。

(3) 从1, 0, 2, 3中, 选出两个不同的数字组成两位数。

①3的倍数有();

②既是3的倍数, 又是2的倍数有();

③既是3的倍数, 又是5的倍数有()。

(4) 不计算, 在有余数的算式后面的括号里画“√”。

$312 \div 3$ () $534 \div 2$ ()

$251 \div 5$ () $125 \div 2$ ()

$310 \div 5$ () $643 \div 3$ ()

5. 我是数学小法官。

(1) 95至少再加上1才是3的倍数。()

(2) 一个数, 如果它是5的倍数, 就不可能是3的倍数。()

(3) 三个连续自然数组成的三位数一定是3的倍数。()

易错归纳

易错点 没有正确理解3的倍数的特征

6. 在正确的说法下面画一朵小红花。

3的倍数一定不是偶数。

一个三位数各个数位上的数字相同, 这个数一定是3的倍数。

6的倍数一定比3的倍数大。

因为33, 36, 39, 63, 66, 69, 93这些数都是3的倍数, 所以个位上是3, 6, 9的数一定是3的倍数。

综合模拟考场 / 巩固排查

7. 连一连。

2和3的倍数

320

2和5的倍数

105

3和5的倍数

2340

2, 3, 5的倍数

156

8. (1) 下面用数字卡片拼成的数中, 是3的倍数的数画“√”, 不是的画“×”。

4 8 ()

5 6 ()

9 0 ()

1 4 2 ()

(2) 在每个数后面增加一张卡片, 使这个三位数成为3的倍数。有几种填法?

4 2 ()种

1 7 ()种

5 6 ()种

7 5 ()种

(3) 在每个数前面增加一张卡片,使这个三位数成为3的倍数。有几种填法?

2 7 ()种 6 8 ()种

5 7 ()种 8 7 ()种

9. 天天乐超市打算特价销售一种布娃娃,这种布娃娃的价格是3的倍数,且是两位数,但是它的价格不超过50元。

(1) 这种布娃娃最贵多少钱?

(2) 这种布娃娃最便宜多少钱?

10. (教材 P12, T9 高仿题) 花店新进了125枝康乃馨,如果每3枝包成一束,至少再加几枝才能正好包完?

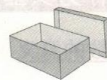


11. 水果店运来105 kg桃子,选用哪种箱子能正好装完这些桃子没有剩余?



每箱装

2 kg



每箱装

3 kg



每箱装

5 kg

12. 找出下面文字中3的倍数,圈一圈。

棕熊是陆地上食肉目体形最大的哺乳动物之一,体长1.5 m~2.8 m,肩宽0.9 m~1.5 m,雄性体重90 kg~800 kg,雌性体重80 kg~250 kg。最重的科迪亚克棕熊可达800 kg,直立时高可达3 m,最轻的叙利亚棕熊只有90 kg。



从课本到奥数 / 核心素养

答案见 P166

13. 圈出9的倍数。

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42	43	44	45

(1) 9的倍数都是3的倍数吗?

(2) 只看个位,能不能判断出一个数是不是9的倍数? 应该怎样判断?