



第三单元测试卷

一、看谁算得又快又准。(12分)

$$\begin{array}{cccc} 800 \div 4 = & 640 \div 8 = & 350 \div 7 = & 180 \div 9 = \\ 480 \div 6 = & 280 \div 4 = & 240 \div 6 = & 0 \div 300 = \\ 553 \div 8 \approx & 585 \div 5 = & 710 \div 3 \approx & 246 \div 8 \approx \end{array}$$

二、对号入座。(20分)

1. 要使 $\square 44 \div 4$ 的商是两位数, \square 里最大填(), 要使 $\square 27 \div 9$ 的商是三位数, \square 里最大填()。
2. $3 \square 7 \div 3$ 商中间有0, \square 里可以填()。
3. $375 \div 5$ 的商是()位数, 商的最高位在()位。
4. 621除以3的商是()位数, 商的最高位在()位上。
5. 在 \bigcirc 里填上“ $>$ ”“ $<$ ”或“ $=$ ”。(6分)

$$\begin{array}{ccc} 26 \times 3 \bigcirc 700 \div 7 & 560 \div 4 \bigcirc 160 & 26 + 6 \times 3 \bigcirc 800 \div 4 \\ 150 + 8 \times 0 \bigcirc 150 \div 3 & 0 \div 35 + 75 \bigcirc 0 + 2016 & 303 \div 3 \bigcirc 100 \end{array}$$

6. $600 \div 4$ 的商的末尾有()个0, 225×4 的末尾有()个0。

7. 找出规律接着填。(4分)

- (1) 720、360、180、()。
- (2) 12、36、108、()、()。

三、请你当包公。(14分)

1. 0除以任何数都等于0。()
2. 三位数除以一位数, 商一定是三位数。()
3. 在除法算式中, 如果被除数的末尾有0, 那么商的末尾就有0。()
4. 在笔算除法时, 每求出一位商, 余下的数都比除数小。()。
5. 一个长方形的面积是 216 cm^2 , 宽一定是9cm, 长一定是24cm。()
6. 计算 $423 + 159 \div 3$ 时, 应先算除法, 再算加法。()
7. 三位数除以一位数, 凡是被除数中间有零的除法, 商的中间一定是0。()

四、计算。(30分)





1. 竖式计算。（18分）

$536 \div 4$

$267 \div 3$

$465 \div 3$

$306 \div 9$

$504 \div 8$

$360 \div 9$

2. 用递等式结算。（12分）

$804 \div (130 - 124)$

$(350 + 25) \div 5$

$104 \times 6 \div 3$

$156 + 348 \div 4$

五. 摆一摆，算一算。（6分）

1. 每四根小棒可以搭一个正方形，216根小棒可以搭多少个正方形？

2. 每五根小棒可以搭一个五边形，216根小棒可以搭多少个五边形？





六. 走进生活。（每小题 5 分，共 20 分）

1. 小明家有 2 个书架，每个书架有 3 层，一共放了 360 本书，平均每层放多少本书？

2. 同学们去参加植树活动，男生有 57 人，女生有 48 人，如果每 5 人为一组，那么可以分成多少组？

3. 小华：我 4 分钟跑了 560 米。小红：我 3 分钟跑了 390 米。谁的速度快？

4. 有儿童服装 850 件，每 5 件装一包，每 5 包装 1 箱，一共能装多少箱？





答案:

一、

200 80 50 20 80 70 40 0 70 117 240 30

二、

1.3 9 2.0 1 2 3.两 十 4.三 百 5.< < < > < >

6.一 两 7.90 324 1072₂

三、

1. × 2. × 3. × 4. √ 5. × 6. √ 7. ×

四、

1. $536 \div 4 = 134$

$$\begin{array}{r} 134 \\ 4 \overline{) 536} \\ \underline{4} \\ 13 \\ \underline{12} \\ 16 \\ \underline{16} \\ 0 \end{array}$$

$267 \div 3 = 89$

$$\begin{array}{r} 89 \\ 3 \overline{) 267} \\ \underline{24} \\ 27 \\ \underline{27} \\ 0 \end{array}$$

$465 \div 3 = 155$

$$\begin{array}{r} 155 \\ 3 \overline{) 465} \\ \underline{3} \\ 16 \\ \underline{15} \\ 15 \\ \underline{15} \\ 0 \end{array}$$

$306 \div 9 = 34$

$$\begin{array}{r} 34 \\ 9 \overline{) 306} \\ \underline{27} \\ 36 \\ \underline{36} \\ 0 \end{array}$$

$504 \div 8 = 63$

$$\begin{array}{r} 63 \\ 8 \overline{) 504} \\ \underline{48} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

$360 \div 9 = 40$

$$\begin{array}{r} 40 \\ 9 \overline{) 360} \\ \underline{36} \\ 0 \end{array}$$

2. $804 \div (130-124)$

$$\begin{aligned} &= 804 \div 6 \\ &= 134 \\ &104 \times 6 \div 3 \\ &= 624 \div 3 \\ &= 208 \end{aligned}$$

$(350+25) \div 5$

$$\begin{aligned} &= 375 \div 5 \\ &= 75 \\ &156 + 348 \div 4 \\ &= 156 + 87 \\ &= 243 \end{aligned}$$

五、

1. $216 \div 4 = 54$ (个)

2. $216 \div 5 \approx 215 \div 5 = 41$ (个)

六、

1. $360 \div (2 \times 3) = 60$ (本)

2. $(57+48) \div 5 = 21$ (组)

3. $560 \div 4 = 140$ (米) $390 \div 3 = 130$ (米) $140 > 130$ 小华快

4. $850 \div 5 \div 5 = 34$ (包)

