第六单元测试卷（二）

1．我会填。

(1)计算83÷20时,我这样想:83≈80,83÷20≈(学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！　　);或83里面有(　　)个20,所以商(　　)。

(2)计算256÷38时,可以把38看作(　　)来试商,商的最高位在(　　)位上,商是(　　)。

(3)2000÷学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！125=(2000×8)÷(125×8)=16000÷1000=16,这样计算的依据是(　 )。[来源:Z&xx&k.Com]

(4)估算298÷52时,把298看作(　　),把52看作(　　),结果大约是(　　)。

(5)要使3□6÷34的商学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！是一位数,□里最大能填(　　);要使523÷□4的商是两位数,□里最大能填(　　)。

(6)有196个苹果,每31个装一箱,装完这些苹果至少需要(　　)个箱子。

(7)括号里最大能填几?

80×(　　)<680　　61×(　　)<441　　59×(　　)<481

(8)一个数除以34,商是17,余数最大是(　　);当余数最大时,被除数是(　　)。

(9)根据272÷8=34,直接写出其他算式的结果。

272÷4=(　　)　　136÷8=(　　) 2720÷8=(　　)　 544÷16=(　　)

(10)周长是36分米的正方形,如果它的边长扩学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！大2倍,那么它的周长是(　　)分米,面积是(　　)平方分米。

2．我会判。

(1)被除数末尾有0,那么商的末尾一定也有0。 (　　)

(学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！2)140人乘坐40座的大客车去参观,至少需要4辆这样的大客车。 (　　)[来源:学\*科\*网]

(3)在有余数的除法算式里学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！,余数要比除数小。 (　　)

(4)125÷25=125×2÷25×2=250÷50=5 (　　)

(5)240÷32=240÷8×4 (　　)

(6)740÷80=74÷8=9……2 (　　)

3．我会选。

(1)试商时,如果余数比除数大,应把商(　　)。

A.调大　　　　　　　　　B.调小　　　　　　　　　C.不变

(2)下列各题,计算结果接近10的是(　　)。

A.406÷41 B.181÷29 C.548÷91

(3)估算698÷19时,估算值最接近(　　)。

A.30 B.35 C.40

(4)下列算式中,与780÷60的计算结果不相同的是(　　)。

A.78÷6 B.156÷12 C.390÷20

(5)要使□25÷学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！25的商是两位数,则□里可以填(　　)。

A.比2大的数 B.比3小的数 C.任何数

4．我会算。

(1)直接写得数。

200÷40=　　　　　720÷90=　　　　　240÷40=　　　　　270÷30=

300÷60= 150÷30= 630÷70= 250÷50=

(2)估算。

350÷71≈ 240÷58≈ 423÷68≈ 学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！ 62学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！7÷92≈

(3)列竖式计算。(带※的要验算)

801÷89=　　　　　　　564÷47=　　　　　　　　※405÷81=

980÷35= 837÷93= ※840÷70=

5．把下表填写完整。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 被除数 | 14 | 140 | 280 | 5600 | 8400 |
| 除数 | 2 | 20 | 20 | 800 | 1200 |
| 商 |  |  |  |  |  |

被除数、除数、商的变化有什么规律?

6．解决问题。

(1)在运动会场地的建设中,钢材厂为了保证工程的顺利竣工,两个星期生产了154吨钢材。

①平均每天生产多少吨钢材?

②照这样计算,完成下表。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 要生产的钢材的质量/吨 | 132 | 264 | 396 |
| 需要的天数/天 |  |  |  |

(2)

(3)小明家到少年宫1400米。小明每分钟走70米,少年宫9:00开始活动,那么他最迟要几时几分从家里出发学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！?

(4)13箱蜜蜂一年可以酿蜜975千克。冯叔叔家养了39箱这样的蜜蜂,一年可以酿蜜多少千克?(用不同的方法解答)

[来源:学。科。网Z。X。X。K]

参考答案：

1.(1)4　4　4 (2)40　个　6 (3)商不变的规律 (4)300　50　6

(5)3　4 (6)7 (7)8　7　8 (8)33　611 (9)68　17　340　34

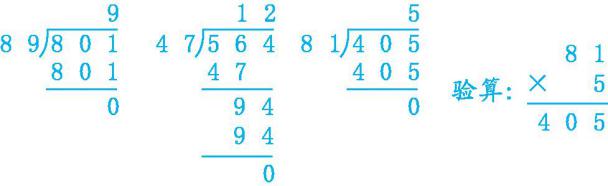
(10)72　324

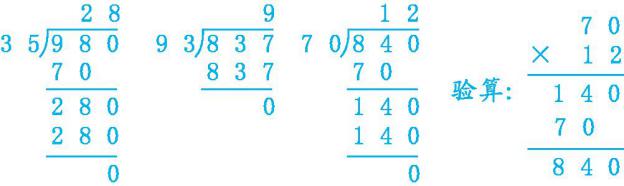
2.(1)✕ (2)√ (3)√ (4)✕ (5)✕ (6)✕[来源:学科网ZXXK]

3.(学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！1)A (2)A (3)B (4)C (5)A

4.(1)学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！5　8　6　9　5　5　9　5 (2)5　4　6　7

(3)





|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 被除数 | 14 | 140 | 280 | 5600 | 8400 |
| 除数 | 2 | 20 | 20 | 800 | 1200 |
| 商 | 7 | 7 | 14 | 7 | 7 |

规律:当除数不变时,被除数乘(或除以)一个不为0的数,商也乘(或除以)相同的数;当被除数不变时,除数乘(或除以)一个不为0的数,商就除以(或乘)相同的数;如果被除数和除数同时乘(或除以)相同的数(0除外),商不变。

6学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！.(1)①154÷14=11(吨)

答:平均每天生产11吨钢材。

②

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 要生产的钢材的质量/吨[来源:Zxxk.Com] | 132 | 264 | 396 |
| 需要的天数/天 | 12 | 24 | 36 |

(2)5学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！00÷65=7(组)……45(元),45元还可以买一件,2×7+1=15(件),还剩45-35=1学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！0(元)。

答:最多可以买15件,还剩10元。

(3)1400÷70=20(分)　9:00-20分=8:40

答:他最迟要8:40从家里出发。

(4)方法一:975÷13=75(千克)　75×39=2925(千克)

方法二:39÷13=3　975×3=2925(千克)

答:一年可以酿蜂蜜2925千克。