除数是两位数的除法

一、我能直接写出下面各题的得数。

40×3＝ 30×50＝ 50×20＝ 40×(25－20)＝

23×4＝ 18×5＝ 600×20＝ (40＋20)÷3＝

64÷4＝ 50÷2＝ 84÷7＝ 70×(36÷6)＝

34÷2＝ 250÷50＝ 140÷7＝ 210÷30＋30＝

二、用竖式计算

720÷40＝ 450÷30＝ 523÷80＝

858÷39＝ 125÷24＝ 918÷27＝

503÷21＝ 448÷89＝ 184÷46＝

420÷18＝ 621÷25＝ 635÷72＝

三、脱式计算。

200÷[（172－72）÷25] [458－（85＋28）]÷3

四、基础与巩固（填空）

（1）560÷71，估商约是（ ）；1200÷41估商约是（ ）。

（2）812÷40的商是（ ）位数；176÷20的商是（ ）位数。

（3）计算275÷28时，可以把除数看做（ ）来度商；计算636÷74时，可以把除数看做（ ）来试商。

（4）括号里最大能填几？

48×（ ）＜300 40×（ ）＜292 57×（ ）＜481

79×（ ）＜652 88×（ ）＜520 （ ）×76＜718

（5）商不变的规律：

（6）根据80÷40=2.写出下面各题的商。

800÷400= 40÷20=

160÷80= 8000÷2000=

4000÷2000= 2400÷1200=

五、判一判，对的打“”，错的打“×”。

（1）被除数除以10，要使商不变，除数应该扩大10倍。……（ ）

（2）被除数和除数同时乘或除以相同的数，商不变。…………（ ）

（3）三位数除以两位数，商不是两位数就是一位数。…………（ ）

（4）三位数除以两位数，商一定是两位数。……………………（ ）

（5）在120÷10＝12中，被除数乘2，除数也乘2，商不变。（ ）

六、解决问题

1.向阳小学开展读书活动。四年级读150本，五年级比四年级多读70本，六年级的本数是五年级的3倍，向阳小学六年级的学生读了多少本书？根据向阳小学四、五、六年级读书的本数，30所同样规模的小学四、五、六年级可以读书约多少本？

2.从上海到某地，水路212千米，公路432千米，一艘轮船3小时行驶159千米，一辆公共汽车4小时行驶288千米。轮船和公共汽车哪个行驶得快一些？现在轮船与公共汽车同时从上海出发，谁先到达目的地？

3.飞机的速度是1425千米/时，小轿车3小时行驶285千米，小轿车每小时行驶多少千米？飞机的速度是小轿车的几倍？

4.每袋化肥40元，刘叔叔买了16袋，钱还剩下35元，他一共带了多少钱？

5.三、四年级同学去春游，共有9个班，平均每班有38名学生和1名老师，如果每辆客车限乘52人，至少要租几辆客车？

6.学校买一套桌椅需要125元，买了75张课桌和78把椅子一共付了9495元，一张课桌多少钱？

7.学校图书馆的李老师带了350元去买书，他想给18个班各买了一本书，可是还差46元，平均每本书多少元？