

棠外附小四上第十六周数学周末习题

班级：_____ 姓名：_____ 家长签字：_____

一、口算。

$125 \times 8 =$

$52 \times 40 =$

$5400 \div 90 =$

$25 \times 40 =$

$403 \times 28 \approx$

$483 \div 61 \approx$

$569 \div 56 \approx$

$707 \times 39 \approx$

二、竖式计算，带※的题目验算。

$479 \div 23 =$

$\ast 600 \div 24 =$

$706 \times 16 =$

$\ast 64 \times 279 =$

三、脱式计算，能简算的要简算。

$4500 \div 125$

$83 \times 52 + 52 + 16 \times 52$

$763 - [25 \times (63 - 59)]$

$67 \times 101 - 67$

四、填空。

1、750 里面有（ ）个 50，（ ）的 30 倍是 900。

2、甲数 \div 乙数 = 66，则 $(\text{甲数} \times 8) \div (\text{乙数} \times 8) =$ （ ）。

3、飞机飞行的速度是 12 千米/分，飞行 216 千米用了（ ）分钟。

4、 $\square 375 \div 40$ ，要使商是两位数， \square 里可以填（ ）；若要使商是三位数， \square 可以填（ ）。

5、琪琪和爸爸去参加阅读分享活动，去时速度 750 米/分，用了 16 分钟，按原路返回时速度比去时降低了 250 米/分，返回用了（ ）分钟。

6、 $528 \div \square 1$ ，要使商是两位数， \square 里最大填（ ），要使商是一位数， \square 最小填（ ）。

7、两个数相除，商是 11，余数是 2。如果把被除数和除数同时扩大为原来的 5 倍，这时商（ ），余数是（ ）。

8、盒子中有黄球和红球各 4 个，一次至少摸出（ ）个才能保证摸出的球中既有黄球又有红球。

五、判断。

1、 $700 \times 0 = 700 \div 0 = 0$ 。……………（ ）

2、计算 $184 \div 46$ ，把 46 看作 50 来试商，这时商容易偏小。……………（ ）

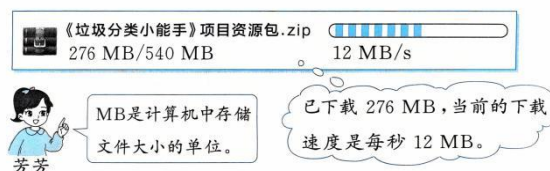
3、最大的四位数除以最大的两位数的商是 11。……………（ ）

4、 $385 \div 25$ 的商是两位数。…………… ()

5、被除数和除数同时乘相同的一个数，商不变。…………… ()

六、解决问题。

- 1、芳芳和小组的同学打算开展《垃圾分类小能手》的课题研究，需要从网盘下载一个大小为 540MB 的项目资源包。按照当前的下载速度，下载完这个资源包还需要多少秒？



- 2、王叔叔开车去距离家 200 千米的县城，他先以每小时 40 千米的速度行了 2 小时，然后休息了 1 小时，最后以 60 千米的速度去县城，王叔叔共用多少时间到县城？

- 3、下表是阳光书店某一天中图书的销售情况，这一天中那种图书最畅销？

(1) 我_____淘气的说法。(同意、不同意)

(2) 如果同意，请说明理由。如果不同意，说明这一天中哪种图书最畅销？

书目	每本的价格/元	营业额/元
《儿童百科全书》	15	420
《世界未解之谜》	27	378
《儿童文学》	12	384

因为 $420 > 384 > 378$ ，所以这一天中《儿童百科全书》最畅销。



- 4、一条路的两旁从头到尾安装了 98 盏路灯，每两盏灯之间间隔 125 米，这条路有多长？

七、动脑筋。

- 1、填一填，使下面算式计算简便。

$$700 \div 25 = (700 \times \underline{\quad}) \div (25 \times \underline{\quad}) = (\underline{\quad})$$

2、 $11 \div 3 + 8 \div 3 + 14 \div 3$

$$200000 \div 32 \div 25 \div 125$$

- 3、在一道没有余数的除法算式中，被除数与除数的和是 117，商是 12，被除数是多少？