**四年级上 - 数拓期末测评**

一、填空：

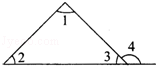
1、一个锅一次最多能同时烙2个饼，正反两面各需要烙1分钟，烙熟5个饼至少需要\_\_\_\_\_\_\_\_分钟；烙熟10个饼最少需要\_\_\_\_\_\_\_\_分钟。

2、弟弟今年x岁，哥哥今年（x+12）岁，8年后哥哥比弟弟大\_\_\_\_\_\_\_\_岁。

3、在如图中，一共能数出\_\_\_\_\_\_\_\_个含有“☆”的长方形．

IMG_256

4、如图∠1=60°，∠4=125°，∠2=\_\_\_\_\_\_\_\_．



5、在横线里填上“＞”、“＜”或“=”。

①33×0.99\_\_\_\_\_\_\_\_33

②55.8\_\_\_\_\_\_\_\_55.8×1.01

③10.5×1.0\_\_\_\_\_\_\_\_10.5

二、计算

1、竖式计算。

（1）508×23 （2）413×32 （3）954÷18

2、解方程：

（1）18x－14x=12 （2）2（34－x）=56 （3）52－14x=24

3、巧算：

（1）125×（8＋80） （2）314×118－314×17-314

（3）125×72 （8）444×334+333×888

1. 应用题：

1、数学测试满分100分，第二个小组的平均分为86分，明明考了98分，若明明加入第二小组，第二小组平均分将变为88分，第二小组原有多少人？

2、今年李林和爸爸的年龄的和是50岁，5年后，爸爸的年龄比李林年龄的3倍小4岁，爸爸比李林大几岁？

3、小明每天早晨以每分钟150米的速度练习跑步，每天坚持练12分钟．照这样计算，2020年共跑了多少千米？

四、列方程解应用题

1、大瓶容积是215毫升，比小瓶容积的5倍还多5毫升。小瓶容积是多少毫升？

2、一个养殖园内，鸡比兔多36只，共有脚792只，鸡兔各几只？

3、学校组织春游，租船让学生划．每条船坐3人，有16人没有船坐；如果每条船坐5人，则有一条船上差4人．学校共有学生多少人？

扩展题：

1、张东和王强两人骑自行车沿着长1800米的环形马路行驶，如果他们同时同地反向而行，经过4分钟相遇一次；如果他们同时同地同向而行，经过36分钟相遇一次．已知张东骑车速度比王强快，那么张东每分钟行多少米？王强每分钟行多少米？

2、一艘轮船从甲港开往乙港，顺水而行每小时行30千米，返回甲港时逆水而行用了6个小时，已知水速度是每小时2千米，甲、乙两港相距多少千米？