跨学期直通车

一、转化法解应用题

【回顾与梳理】

1. 1200×=720（只），720。

（2）1200÷（1+）=750（只），1200-750=450（只），450。

2. 5︰2︰2，，，180×=100°,180×=40°，100°,40°。

【延伸与新知】

1. 20,16,16,16,16。

2. 3,4,8,2︰3︰8，，，，20,30,80,20,30,80。

二、比和比例

【回顾与梳理】

1. 2︰3，3︰5，4︰1，，，4。

2. A。

3. 6︰5,5︰6。

4. 3︰4。

5. 120台。

6. （1）需要水泥20吨、黄沙40吨、石子80吨。

（2）水泥多余2吨。

7. （1）11︰5。

（2）120平方厘米。

【延伸与新知】

1. 1︰4，3︰7,1︰4，1︰5，二、一、三。

2. ，，相等，1.4︰2=21︰30。

三、百分数和扇形统计图

【回顾与梳理】

1. ，0.54,54%；，0.375,37.5%；，0.5,50%。

2. 120,20。

3. 因为1.1＞105%＞98%，所以小李的生产效率最高，小张的生产效率最低。

4. 甲种玉米种子的发芽率是90%，乙种玉米种子的发芽率是85%。甲种玉米种子的发芽率高。

5. 男职工有600人，女职工有3000人。

6. （1）180000元。

（2）540000元。

【延伸与新知】

1. 50,50。

2. 30,18。

四、长方体、正方体和圆柱

【回顾与梳理】

1. 略。

2. 5,4。

3. 34分米。

4. 5.1平方米。

5. 500立方厘米，800平方厘米。

6. 0.5厘米。

【延伸与新知】

1. 略。

2. C。

3. 略。

五、解决问题的策略

【回顾与梳理】

1. 10，5。

2. 3，6。

3. 2，15。办公桌的单价是156元，椅子的单价是52元。

4. 160，960。小杯容量是80毫升，大杯容量是240毫升。

5. 第一堆42吨，第二堆27吨，第三堆81吨。

【延伸与新知】

1. （1）略。

（2）16，10。

（3）5。

（4）3，5。

2. （1）略。

（2）① 48，6。 ② 2,3。 ③ 5,3。