

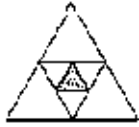
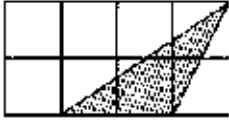
# 全国2022年六年级数学下半年期末考试试卷带解析及答案

## 1. 填空题

东莞星火教育有教师512人，老、中、青教师的人数比是1:3:4，有中年教师（ ）人。

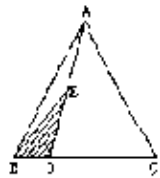
## 2. 填空题

用分数表示如图中阴影部分面积是总面积的几分之几。 ， 。



## 3. 填空题

如图：在三角形ABC中， $BD = \frac{1}{4}BC$ ， $AE = ED$ ，图中阴影部分的面积为252平方厘米，则三角形ABC面积为 平方厘米。



## 4. 填空题

甲车间女职工人数比男职工人数多  $\frac{1}{3}$ ，男职工与全车间人数的比是 。

## 5. 填空题

一个圆柱的底面半径是2分米，高是6分米，这个圆柱的表面积是（ ）平方分米，与它等底等高的圆锥的体积是（ ）立方分米。（ $\pi$ 取3.14）

## 6. 填空题

4.05公顷=（ ）平方米 2时45分=（ ）时

## 7. 填空题

10以内（包含10）所有合数的和与所有质数的和相差 。

## 8. 填空题

$\frac{4}{( )} = ( ) : 20 = 0.8 = ( )\% = ( )$ 折

## 9. 填空题

把8米长的绳子平均分成5段，每段长（ ）米，每段占全长的  $\frac{( )}{( )}$  。

## 10. 填空题

甲=2×2×2×3,乙=2×2×3×5，甲、乙的最大公因数是（ ），最小公倍数是（ ）。

## 11. 填空题