

## ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

Όνομα:.....

1. Ποιος είναι ο αριθμός που αν τον διαιρέσουμε με το 9 βρίσκω πηλίκο 16 και περισσεύουν 6;

Λύση

Απάντηση:

2. Ένας πτηνοτρόφος μάζεψε 6.104 αυγά. Από αυτά του έσπασαν 396 αυγά. Τα υπόλοιπα τα έβαλε σε θήκες που η κάθε μία χωρούσε 8 αυγά. Πόσες αυγοθήκες γέμισε;

Λύση

Απάντηση:

3. Τα κορίτσια της Δ' τάξης του σχολείου μας φτιάχνουν 6 δυάδες. Τα αγόρια μπορούν να χωριστούν σε 4 τετράδες. Πόσες καρέκλες και πόσα θρανία χρειάζεται η τάξη;

Λύση:

Απάντηση:

4. Στον πίνακα είναι γραμμένοι οι αριθμοί 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9. Ο Διόφαντος διάλεξε 4 από αυτούς τους αριθμούς, των οποίων το **γινόμενο** είναι 70. Πόσο είναι το **άθροισμα** των τεσσάρων αριθμών που διάλεξε; (από το διαγωνισμό ΚΑΓΚΟΥΡΩ, προαιρετικά)

Λύση:

Απάντηση: