

### Πρόβλημα 1°

Σε μια βιοτεχνία κατασκευής φορεμάτων, έγινε από ένα κολλέγιο παραγγελία 32 ίδιων φορεμάτων για τον ετήσιο χορό αποφοίτησης. Η βιοτεχνία για την παραγωγή 50 φορεμάτων χρειάζεται 175 μέτρα υφάσματος, πόσα μέτρα υφάσματος θα χρειαστεί για την παραγγελία του κολλεγίου;

### Πρόβλημα 2°

Σε ένα video – παιχνίδι μάχης, υπάρχει ένας πίνακας με την κατάταξη κάθε παίχτη σύμφωνα με τις νίκες που κάνει. Ένας παίχτης έχει συλλέξει 144 βαθμούς από τις 36 νίκες που έχει κάνει. Πόσες νίκες θα πρέπει να κάνει συνολικά, ώστε να καταφέρει να συγκεντρώσει 200 βαθμούς και να ανέβει κατηγορία;

### Πρόβλημα 3°

Στον στρατό ξηράς οι φαντάροι προμηθεύονται δωρεάν μπλούζες παραλλαγής. Κάθε χρόνο ο συνολικός αριθμός από τις μπλούζες είναι ο ίδιος και επιπλέον γνωρίζουμε ότι την φετινή χρονιά ένα στρατόπεδο μοίρασε σε κάθε έναν από τους 240 φαντάρους 5 μπλούζες. Πόσους φαντάρους είχε το στρατόπεδο την περασμένη χρονιά εάν γνωρίζουμε ότι ο κάθε ένας από αυτούς πήρε 3 μπλούζες;

### Πρόβλημα 4°

Μια φιλοζωική οργάνωση αγοράζει κάθε εβδομάδα την ίδια ποσότητα τροφής για σκύλους. Η οργάνωση περιθάλπει 72 αδέσποτους σκύλους και σε κάθε έναν από αυτούς αντιστοιχούν 4 κιλά τροφής την εβδομάδα. Εάν ο αριθμός των αδέσποτων σκύλων αυξηθεί σε 96, πόσα κιλά τροφής θα αντιστοιχούν σε κάθε έναν από αυτούς;

### Πρόβλημα 5°

Στο Κυριακάτικο τραπέζι, το φαγητό ψήθηκε στον φούρνο στους 220°C και ήταν έτοιμο σε 4 ώρες. Σε ποια θερμοκρασία θα έπρεπε να ψήσουμε το φαγητό, ώστε να ήταν σε 5 ώρες;