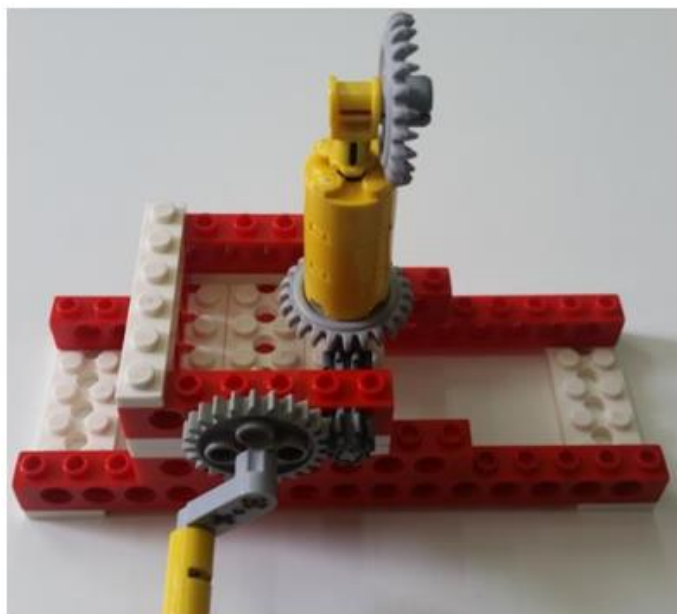


Όνομα: _____

Ημερομηνία: _____



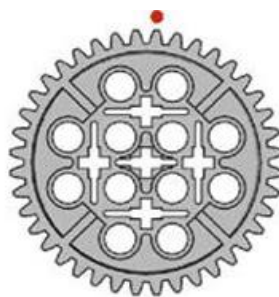
Βρείτε τις σωστές απαντήσεις:



Σημειώστε ποια και πόσα από τα παρακάτω γρανάζια χρησιμοποιήσαμε:







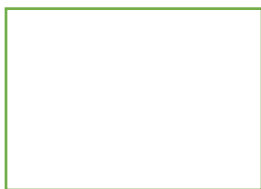
Πραγματοποιήστε μια περιστροφή της μανιβέλας. Πόσες περιστροφές πραγματοποίησε ο δείκτης;

Χρησιμοποιώντας την κατασκευή, παρατηρούμε ότι δεν μπορούμε να λάβουμε το σήμα, γιατί η κεραία μας περιστρέφεται πολύ γρήγορα. Τι μπορούμε να κάνουμε, ώστε η κεραία να περιστρέφεται πιο αργά, χωρίς όμως να αλλάξουμε την ταχύτητα που περιστρέφουμε τη μανιβέλα;

- A) Θα πρέπει να αλλάξουμε θέση στη μανιβέλα
- B) Θα πρέπει να περιστρέψουμε τη μανιβέλα προς την αντίθετη κατεύθυνση
- Γ) Θα πρέπει να αλλάξουμε θέση στα 2 γρανάζια (8 → 24)

Δοκιμάστε την απάντησή σας!!!

Πόσες περιστροφές πρέπει να κάνουμε τη μανιβέλα για να κάνει μια πλήρη περιστροφή το πιάτο;



Ο πομπός απομακρύνεται από εμάς συνεχώς. Μπορείτε να σκεφτείτε μια μετατροπή, ώστε να μπορούμε να ακολουθήσουμε το σήμα; Δοκιμάστε την ιδέα σας!

Το σήμα γίνεται όλο και πιο αδύναμο. Πρέπει να κάνουμε μετατροπές στο πιάτο ώστε να μπορεί να λάβει το αδύναμο σήμα! Συζητήστε τι μετατροπές πρέπει να γίνουν

- A) Πρέπει να ανέβει ο δέκτης πιο ψηλά
- B) Πρέπει να βάλουμε μεγαλύτερο πιάτο
- Γ) Οποιοδήποτε από τα παραπάνω