



ΦΥΛΛΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ (Α)
ΕΝΟΤΗΤΑ : Φυσικοί Αριθμοί – Κλάσματα

Όνομα Μαθητή : Ημ/νία :

Θέμα 1.

Α. Πότε δύο φυσικοί αριθμοί α και β λέγονται πρώτοι μεταξύ τους;

Β. Γράψτε τον κανόνα της Ευκλείδειας Διαίρεσης.

Γ. Πότε δύο κλάσματα λέγονται ισοδύναμα;



.....

.....

.....

.....

.....

.....

Θέμα 2.

Να αναλύσετε τους αριθμούς 180 και 120 σε γινόμενο πρώτων παραγόντων και να βρείτε το ΕΚΠ(120,180) και το ΜΚΔ(120,180).



Θέμα 3.

Να κάνετε τις πράξεις : $A = (24:6) \cdot (2^4 - 3 \cdot 4) - (4^3 - 7 \cdot 8)^2 : [(2 \cdot 8 - 4^2) : 73 + 4]$



Θέμα 4.

Ένα λεωφορείο ταξιδεύει με 40 επιβάτες. Στην πρώτη στάση κατεβαίνουν τα $\frac{3}{8}$ των επιβατών. Αν τα $\frac{4}{5}$ των επιβατών που κατέβηκαν είναι γυναίκες, να βρείτε πόσες γυναίκες κατέβηκαν στην πρώτη στάση.

