

ΜΑΘΗΜΑ: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

ΤΑΞΗ: Α ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΟΝΟΜΑ/ΕΠΩΝΥΜΟ: _____

ΘΕΩΡΙΑ

ΘΕΜΑ 1: Α) Να αναφέρετε με ποιον τρόπο συγκρίνουμε κλάσματα

Β) Να συγκρίνετε τα παρακάτω κλάσματα "

$$\frac{3}{2} \dots \frac{4}{2}$$

$$\frac{5}{3} \dots \frac{5}{8}$$

$$\frac{3}{6} \dots \frac{1}{4}$$

ΘΕΜΑ 2:

Α) Να αναφέρετε ποσά είδη γωνιών γνωρίζετε

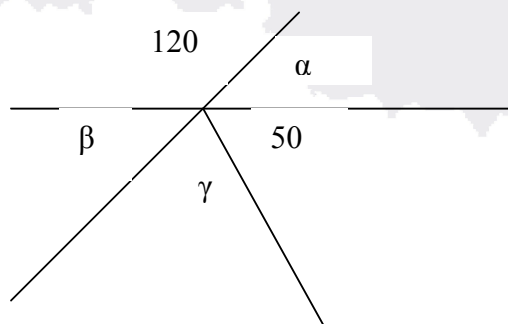
Β) Να αναφέρετε ποιες γωνίες ονομάζουμε εφεξής, κατακόρυφη, παραπληρωματικές.

ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Να κάνετε τις πράξεις στην παρακάτω παράσταση :

$$(2 \cdot 3^2 - 4 \cdot 3) + (6 \cdot 2^3 - 3 \cdot 7) - (3^2 \div 3 + 5^2 \div 5) =$$

2. Να υπολογίσετε τις γωνίες του παρακάτω σχήματος



3. Για την κατασκευή του δρόμου εργαστήκανε 8 εργάτες για 12 ημέρες. Αν για το ίδιο έργο είχαμε 20 εργάτες σε πόσες θα τελείωναν το έργο.