

Διαγώνισμα: μαθηματικά

Τάξη: Β Γυμνασίου | Δυσκολία: ευκολο

1. Να υπολογίσετε τις αριθμητικές παραστάσεις:

Να συγκρίνετε τους αριθμούς

$$A = -(-10) - (-8)$$

$$-(-6)$$

$$+10$$

$$11$$

$$\text{και } B = -[(3 - 8) + (-3) + 1] + 30$$

$$31$$

και να συγκρίνετε τους αριθμούς A και B.

2. Έστω θετικός ακέραιος x τέτοιος ώστε το ελάχιστο κοινό πολλαπλάσιο των αριθμών 24

και x να

είναι ίσο με 120. Να προσδιορίσετε τις δυνατές τιμές του μέγιστου κοινού διαιρέτη των αριθμών

24 και x .