

Εργασία 6 μαθηματικά Α γυμν. Dmodiatis@gmail.com 3/4

1) Δίνονται οι ισότητες: α) $26=3\cdot 8+2$, β) $20=3\cdot 5+5$, γ) $34=6\cdot 5+4$, δ) $173=9\cdot 18+11$, ε) $306=17\cdot 18$, στ) $143=11\cdot 12+11$, ζ) $93=8\cdot 10+13$. Ποιες από αυτές παρουσιάζουν Ευκλείδειες διαιρέσεις?

2) Αν ο a είναι φυσικός αριθμός, να βρεθούν τα υπολοιπά των διαιρέσεων:

Α) $a:2$, β) $a:3$, γ) $a:6$, δ) $a:9$.

3) Το πηλίκο μιας διαιρέσης είναι 5 και το υπολοιπό είναι 7. Να βρείτε τη μικρότερη τιμή του διαιρετή.