ωτήσεις.

Γ: 9 Δ: 25

ν διαιρείται από το:

Γ: 6 Δ: 25

ων αριθμών 4 και 8 εί-

Γ: 8 Δ: 16

μών 4 και 8 είναι το:

Γ: 8 Δ: 16

μών 3 και 5 είναι το:

Γ: 5 Δ: 15

μών 3 και 5 είναι το:

Γ: 5 Δ: 15

ς επόμενες προτάσεις.

έτης του 20.

☐ Σ ☐ Λ

από το 8.

☐ Σ ☐ Λ

λαπλάσιο του 4.

☐ Σ ☐ Λ

Ασκήσεις

5.16 Να βρείτε τα πολλαπλάσια του 5 που είναι:

α) μικρότερα του 50,

β) μεταξύ του 60 και του 100.

5.17 Να βρείτε τα πολλαπλάσια του 12:

α) που είναι μικρότερα του 65,

β) που είναι μεταξύ του 50 και του 78,

γ) από το 120 μέχρι και το 180.

5.18 Να βρείτε τους διαιρέτες των αριθμών 12, 24, 36, 48 και 55.

5.19 Να γράψετε τους κοινούς διαιρέτες των επόμενων αριθμών και στη συνέχεια να βρείτε τον ΜΚΔ αυτών:

α) 12, 18 β) 15, 20

γ) 30, 18 δ) 3, 5

ε) 5, 17 στ) 8, 13

5.20 Να γράψετε τους κοινούς διαιρέτες των παρακάτω αριθμών και στη συνέχεια να βρείτε τον ΜΚΔ αυτών:

α) 24, 30 β) 12, 18

γ) 30, 45 δ) 40, 60

ε) 12, 16, 20 στ) 32, 48, 64

5.21 Δίνονται οι αριθμοί 2, 3, 4, 8, 13 και 26.

α) Ποιοι από αυτούς είναι πρώτοι;

β) Ποιοι από αυτούς είναι σύνθετοι;

γ) Να βρείτε τα ζεύγη των αριθμών που είναι πρώτοι μεταξύ τους.

5.22 Δίνονται οι αριθμοί:

72	81	105	333	150
664	156	173	375	372

Να βρείτε ποιοι διαιρούνται με:

α) το 2; β) το 3;

γ) το 5; δ) το 9;

ε) το 4; στ) το 25;

5.23 Δίνονται οι αριθμοί:

8.775	4.422	453	1.821	885	795
345	716	594	678	792	1.005

Να βρείτε ποιοι διαιρούνται με:

α) το 2; β) το 3;

γ) το 5; δ) το 4;

ε) το 9; στ) το 6;

5.24 Δίνονται οι αριθμοί:

12.324 632.448 2.236 1.116 576

Να βρείτε ποιοι διαιρούνται με:

α) το 2; β) το 3;

γ) το 4; δ) το 5;

ε) το 9; στ) το 6;

5.25 Δίνονται οι αριθμοί::

117	222	154	330	503
807	402	705	441	111

Να βρείτε ποιοι είναι πολλαπλάσια:

α) του 3; β) του 9; γ) του 2

δ) του 5; ε) του 6;

5.26 Να αναλύσετε σε γινόμενο πρώτων παραγόντων τους αριθμούς:

α) 55 β) 27 γ) 32

δ) 81 ε) 54 στ) 64

5.27 Να αναλύσετε σε γινόμενο πρώτων παραγόντων τους αριθμούς:

Οι απαντήσεις βρίσκονται στη σελίδα 301.