

δέλτησιν, δύναμιν, καὶ ἀγαθότητα τῆς Δημιουργεῖς,

Μία διὰ ἕξ μείζων, ἢ  $3:5$ , περιέχει  $3:4:5$ , μίαν τετάρτην, καὶ μίαν τρίτην μείζονα.

Μία διὰ πασῶν, ἢ  $1:2$ , περιέχει  $2:3:4$ , μίαν πέμπτην, καὶ μίαν τετάρτην.

„ Μὲ ἐμμέσως Ἀρμονικὰς ἀριθμοὺς.

Μία πέμπτη ἢ  $2:3$ , περιέχει  $10:12:15$ , μίαν τρίτην ἐλάσσονα, καὶ μίαν τρίτην μείζονα.

Μία ἕκτη μείζων, ἢ  $3:5$  περιέχει  $12:15:20$ , μίαν τετάρτην, καὶ μίαν τρίτην μείζονα.

Μία ὀγδοῦ, ἢ διὰ πασῶν ἢ  $1:2$  περιέχει  $3:4:6$  μίαν τετάρτην, ἢ μίαν πέμπτην.

Ὁμοίως μεταξύ τῆς ἐλάσσονος ἕκτης, ἢ  $5:8$ ; εἰς βάλῃ τινὰς τὸν ἕμμεσον ἀριθμὸν  $6$ , γίνεται  $5:6:8$ , μία τρίτη ἐλάσσων, καὶ μία τετάρτη.

26. Ἐὰν βάλῃ τινὰς μεταξύ τῶν περάτων τῆς διὰ πασῶν  $6:12$ , εἴνα ἕμμεσον ἀριθμητικὸν ἀριθμὸν  $9$  θέλει ἔχει μίαν πέμπτην καὶ μίαν τετάρτην· εἰς ὁμοίως βάλῃ εἴνα ἕμμεσον ἀρμονικὸν  $8$ , θέλει τὴν διαλύσει εἰς  $6:8:12$ , ὅπερ εἶναι μία τετάρτη καὶ μία πέμπτη· εἰς βάλῃ τινὰς μεταξύ αὐτῶν τέτρες τῆς δύο ἐμμέσως, θέλει ἔχει τὴν γεωμετρικὴν σειρὰν  $6:8:9:12$ , ὅθεν φαίνεται ὅτι μόνον εἰς τὰς δύο ἀρμονίας εἰς τὴν τετάρτην, καὶ πέμπτην ἢμπορεῖ νὰ ἀναλυθῇ ἀμέσως ἢ διὰ πασῶν.

27. Αἱ σχέσεις ὅπερ ἔχουσιν ἡ Τρίτη, ἡ Τετάρτη, ἡ Πέμπτη, ἡ Ἑκτη, καὶ ἡ Ὀγδοῦ πρὸς τὴν Θεμελιώδη ὀνομάσθησαν πρῶται Σχέσεις, καὶ κάμνουσιν Ἀρμονίαν μὲ αὐτὴν, ὡς ἴδομεν· ἀλλ' αἱ σχέσεις τῶν