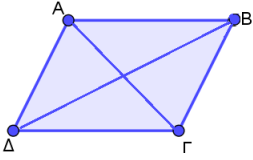
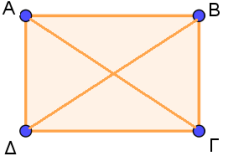
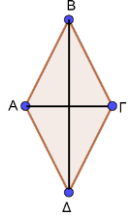
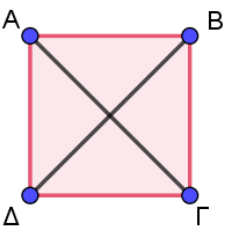
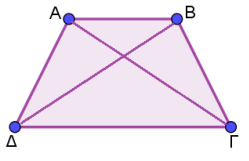


ΤΕΤΡΑΠΛΕΥΡΟ	ΣΧΗΜΑ	ΟΡΙΣΜΟΣ	ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	ΚΡΙΤΗΡΙΑ
ΠΑΡΑΛΛΗΓΡΑΜΜΟ		Ένα τετράπλευρο είναι παράλληλογραμμο αν έχει τις απέναντι πλευρές παράλληλες $AB // \Gamma\Delta$ και $B\Gamma // A\Delta$	<ol style="list-style-type: none"> 1. Απέναντι πλευρές ίσες. 2. Απέναντι γωνίες ίσες. 3. Διαγώνιοι διχοτομούνται. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Απέναντι πλευρές ίσες. 2. Απέναντι γωνίες ίσες. 3. 2 απέναντι πλευρές ίσες και παράλληλες. 4. Οι διαγώνιοι διχοτομούνται.
ΟΡΘΟΓΩΝΙΟ		Ένα τετράπλευρο είναι ορθογώνιο αν είναι: παράλληλογραμμο και έχει 1 γωνία ορθή. $AB\Gamma\Delta$ παρ/μο και $\hat{A} = 90^0$	<ol style="list-style-type: none"> 1. Οι διαγώνιοι είναι ίσες. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Είναι παράλληλογραμμο και έχει μία ορθή γωνία. 2. Είναι παράλληλογραμμο και οι διαγώνιοί του είναι ίσες. 3. Έχει τρεις γωνίες ορθές. 4. Όλες οι γωνίες του είναι ίσες.
ΡΟΜΒΟΣ		Ένα τετράπλευρο είναι ρόμβος αν είναι παράλληλογραμμο και έχει δύο διαδοχικές του πλευρές ίσες. $AB\Gamma\Delta$ πα/μο $AB = B\Gamma$	<ol style="list-style-type: none"> 1. Οι διαγώνιοι τέμνονται κάθετα. 2. Οι διαγώνιοι διχοτομούν τις γωνίες του. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Έχει όλες τις πλευρές του ίσες. 2. Είναι παράλληλογραμμο και δύο διαδοχικές πλευρές του είναι ίσες. 3. Είναι παράλληλογραμμο και οι διαγώνιοί του τέμνονται κάθετα. 4. Είναι παράλληλογραμμο και μία διαγώνιός του διχοτομεί μία γωνία του.
ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ		Το παράλληλογραμμο που είναι ρόμβος και ορθογώνιο λέγεται τετράγωνο . $AB\Gamma\Delta$ ρόμβος } $AB\Gamma\Delta$ ορθογώνιο }	<ol style="list-style-type: none"> 1. Οι απέναντι πλευρές του είναι παράλληλες. 2. Όλες οι πλευρές του είναι ίσες. 3. Όλες οι γωνίες του είναι ορθές. 4. Οι διαγώνιοί του είναι ίσες, τέμνονται κάθετα, διχοτομούνται και διχοτομούν τις γωνίες του. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Μία γωνία του είναι ορθή και δύο διαδοχικές πλευρές του είναι ίσες. 2. Μία γωνία του είναι ορθή και μία διαγώνιός του διχοτομεί μία γωνία του. 3. Μία γωνία του είναι ορθή και οι διαγώνιοί του κάθετες. 4. Οι διαγώνιοί του είναι ίσες και δύο διαδοχικές πλευρές του είναι ίσες. 5. Οι διαγώνιοί του είναι ίσες και η μία διχοτομεί μία γωνία του. 6. Οι διαγώνιοί του είναι ίσες και κάθετες.
ΙΣΟΣΚΕΛΕΣ ΤΡΑΠΕΖΙΟ		Ισοσκελές τραπέζιο λέγεται το τραπέζιο του οποίου οι μη παράλληλες πλευρές είναι ίσες. $AB // \Gamma\Delta$ και $AD = B\Gamma$	<ol style="list-style-type: none"> 1. Οι γωνίες που πρόσκεινται σε μια βάση είναι ίσες. 2. Οι διαγώνιοί του είναι ίσες. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Οι γωνίες που πρόσκεινται σε μια βάση του είναι ίσες. 2. Οι διαγώνιοί του είναι ίσες.

