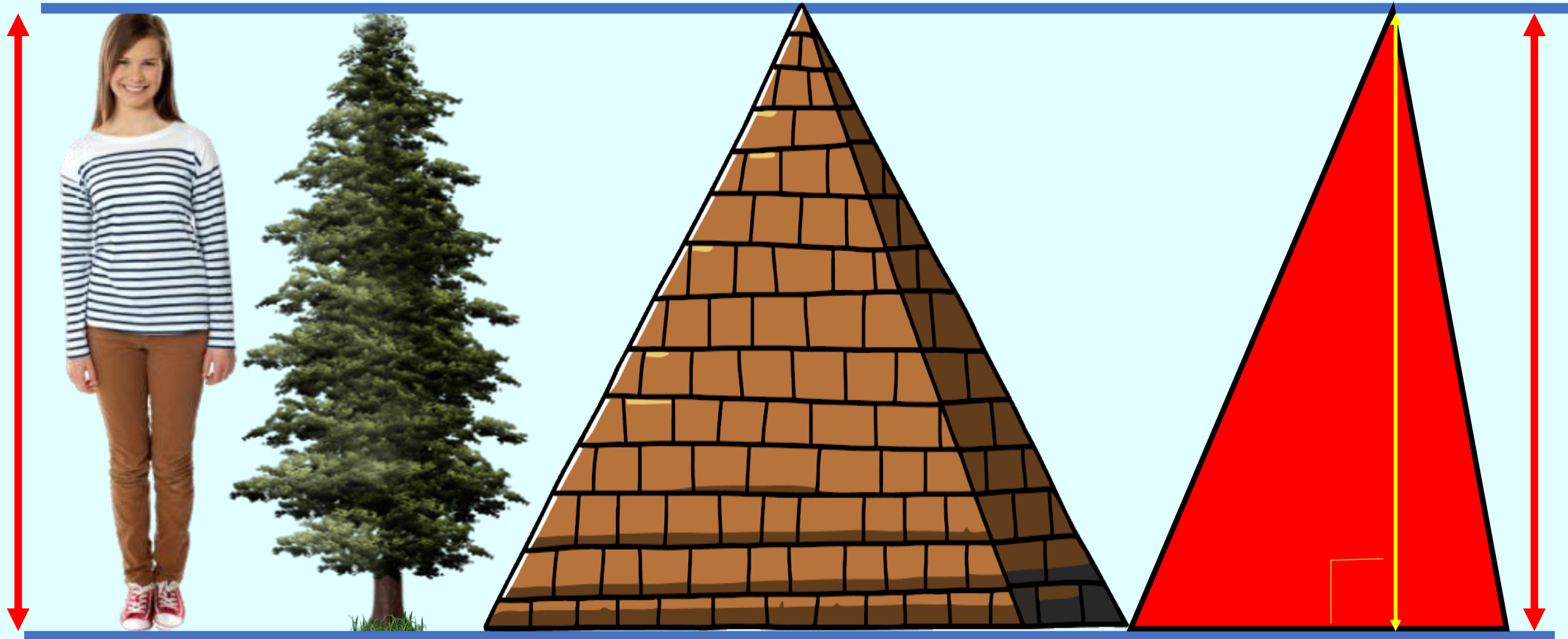
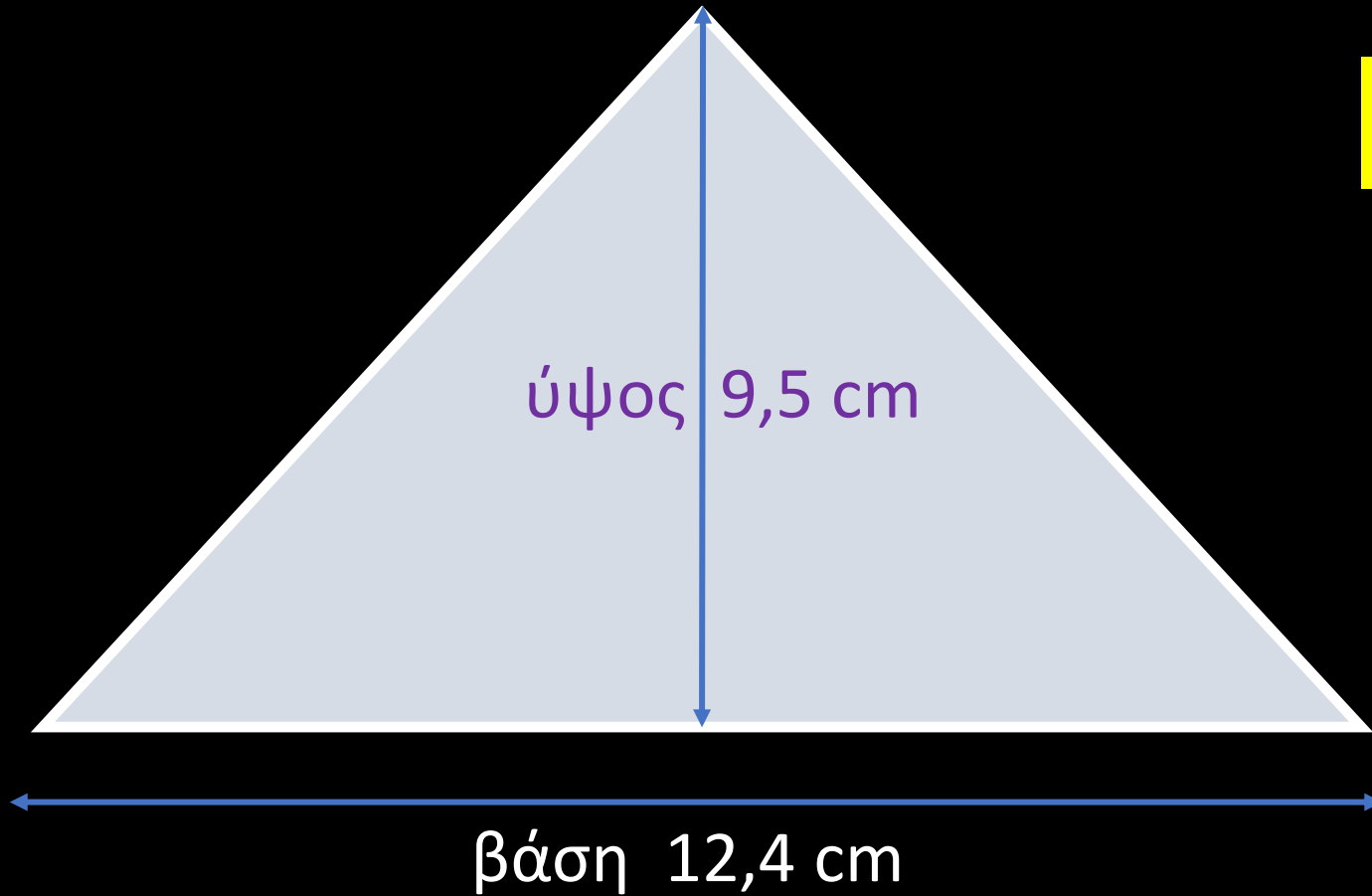


Ύψος τριγώνου – Triangle height



ΒΑΣΗ του τριγώνου

Εμβαδόν τριγώνου – Triangle area



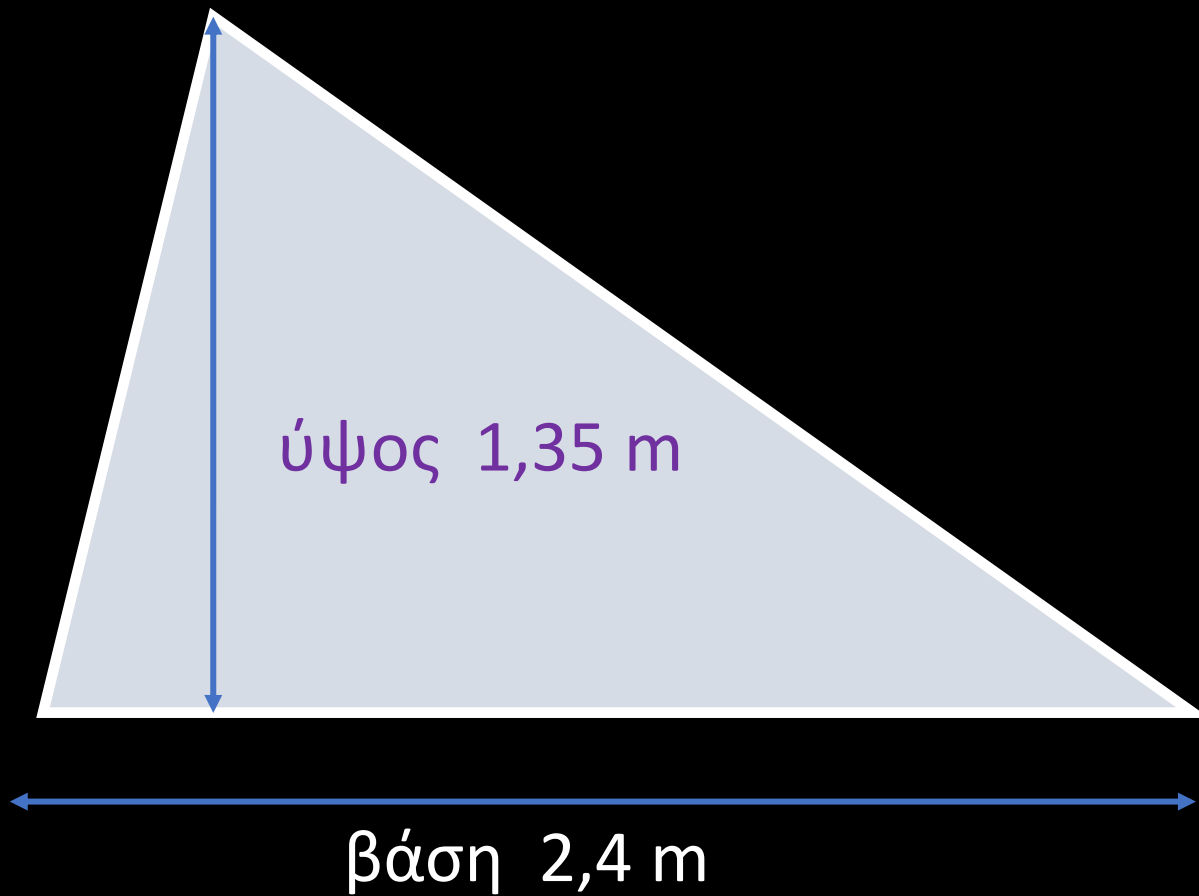
$$E = (12,4 \cdot 9,5) \div 2 = v$$

12,4	117,8	2
9,5 x	<u>10</u>	
620	17	
<u>1116</u> +	<u>16</u>	
117,80	18	
	<u>18</u>	
	0	
		<u>58,9</u>

Το εμβαδόν είναι 58,9 cm²

Για να υπολογίσω το εμβαδόν ενός ΟΠΟΙΟΥΔΗΠΟΤΕ τριγώνου πολλαπλασιάζω τη βάση επί το ύψος του και διαιρώ διά του 2.

Εμβαδόν τριγώνου – Triangle area



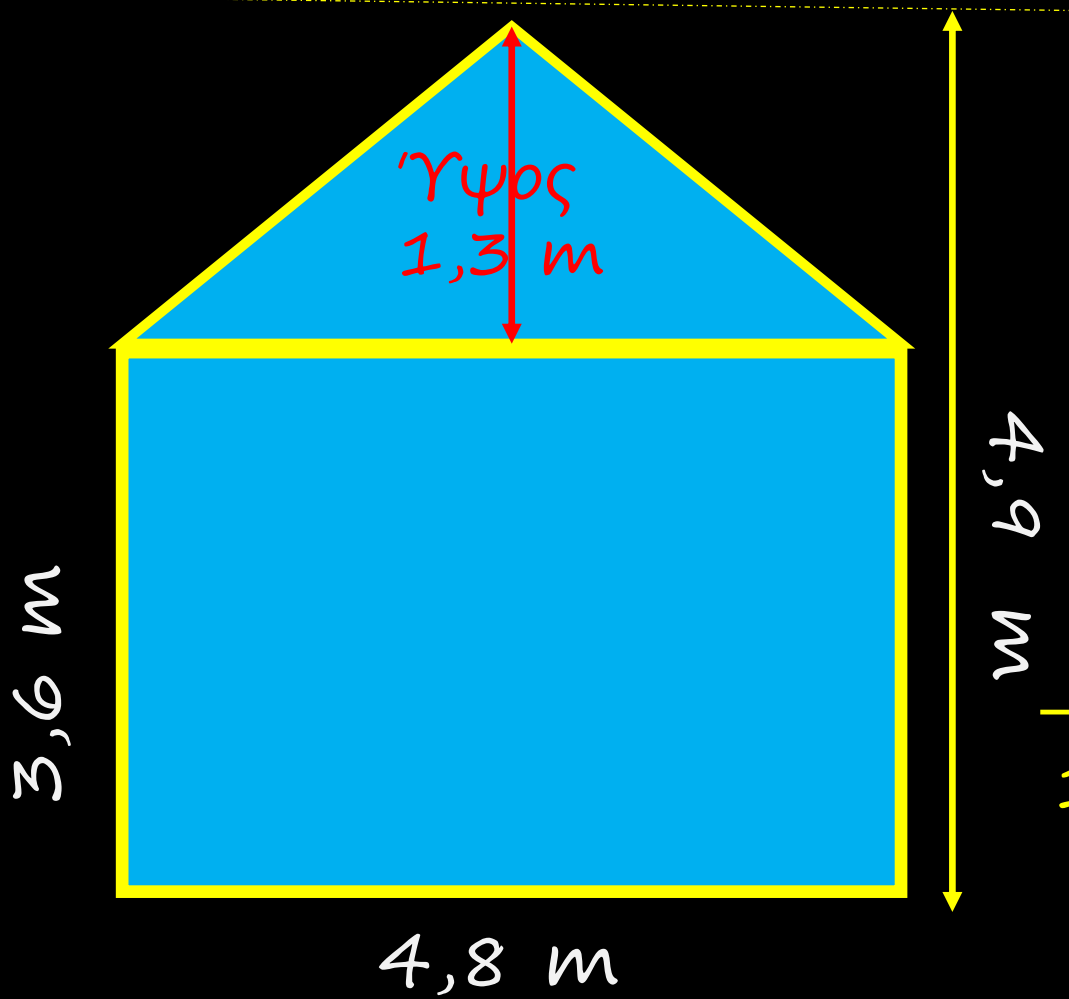
$$E = (2,4 \cdot 1,35) \div 2 = v$$

$\begin{array}{r} 1,35 \\ \times 2,4 \\ \hline 540 \\ 270 \\ \hline 3,240 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3,24 \\ \times 2 \\ \hline 12 \\ 12 \\ \hline 6,48 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ \hline 1,62 \end{array}$
--	---	---

Το εμβαδόν είναι 1,62 m²

Για να υπολογίσω το εμβαδόν τριγώνου πολλαπλασιάζω τη βάση επί το ύψος του και διαιρώ διά 2.

Να υπολογίσετε το εμβαδόν του γαλάζιου σχήματος



Εξίσωση:

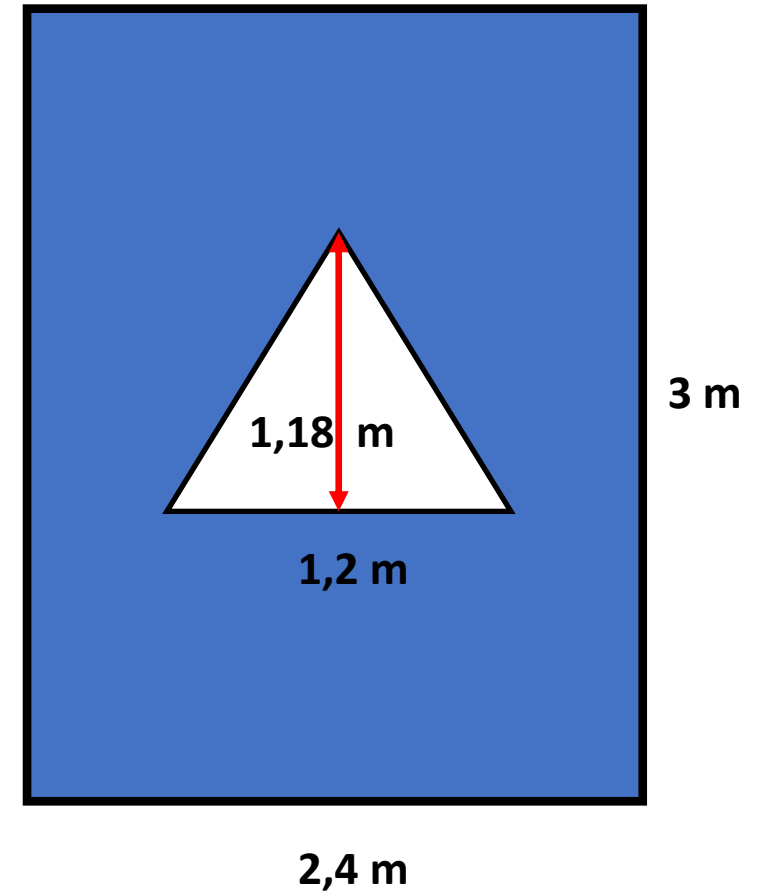
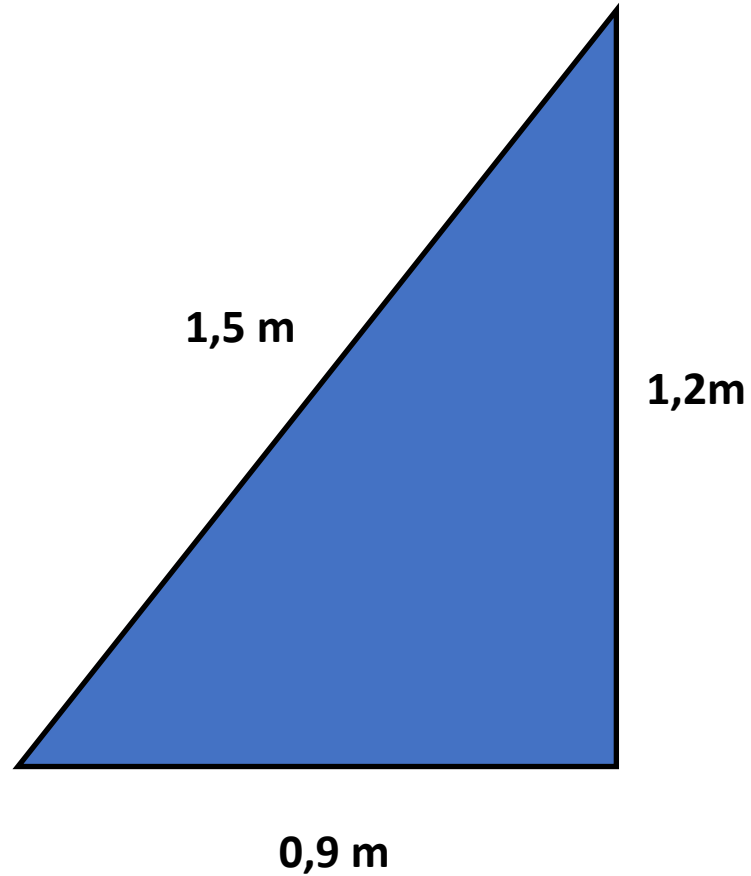
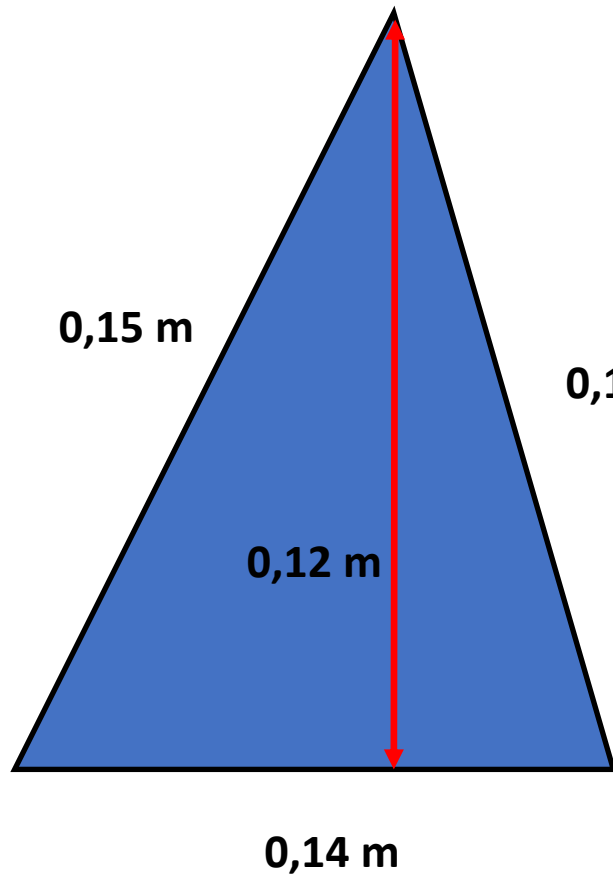
$$(3,6 \cdot 4,8) + (4,8 \cdot 1,3 \div 2) = v$$

Πράξεις:

3,6	4,8	6,24	2	17,28
<u>4,8 X</u>	<u>1,3X</u>	<u>6</u>		<u>3,12+</u>
288	144	02	3,12	20,40
<u>144 +</u>	<u>48 +</u>	<u>2</u>		
17,28	6,24	04		
		<u>4</u>		
		0		

Απάντηση: Το πολύγωνο έχει εμβαδόν 20,40 m².

Να υπολογίσετε τα εμβαδά των πιο κάτω χαλάζιων σχημάτων



(Μπορείτε να κόψετε τα σχήματα και να τα κολλήσετε στο τετράδιο σας ή να τα σχεδιάσετε μόνοι σας)