4 **1**

1

	$(\frac{\sqrt{2}}{7})^{-3} = (-\frac{\sqrt{2}}{7})^{3}$
	$(\sqrt{2})^{10}$ $(\sqrt{2})^{12}$
	$(\frac{\sqrt{2}}{3})^{8}$ $(\frac{\sqrt{2}}{3})^{-8}$
	$0,01280 = 128\times10^{-4}$

2

$(2^3-3^2)^{17} =$	$7^{-2}\times(\sqrt{7})^4 =$	$(\frac{1}{\sqrt{3}})^{-4} =$	$[2010+(\sqrt{2})^{-3}]^0 =$

6 **2**

1

$\left(\frac{\sqrt{7}}{3}-1\right)^2$	$(\frac{\sqrt{3}}{5})^{-9}\times(\frac{\sqrt{3}}{5})^7$	$(\sqrt{2}+3)^2$

2

$\frac{625}{16}\times(\frac{2}{5})^7$	$\sqrt{2}^5+\sqrt{2}^5$	$\frac{4\sqrt{2}}{3^5}$	$(\sqrt{7})^{-3}\times7^5$

5 3

AE=1,5 AD=4 AB=7 AF=3 ABCD

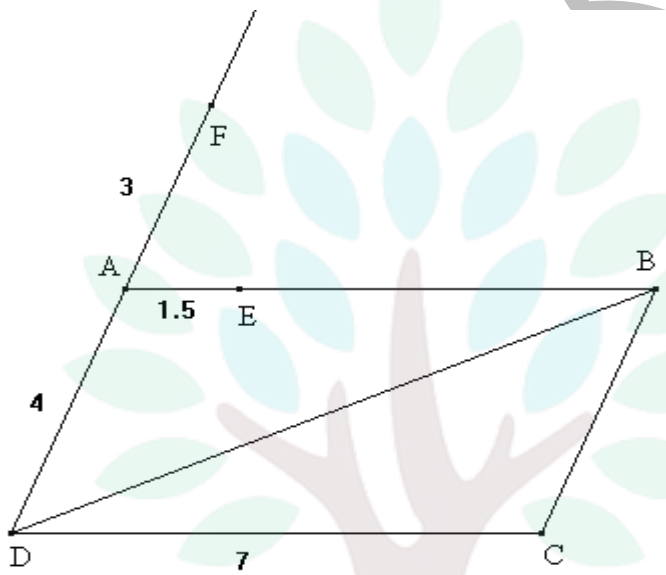
H BC G CD I BD EF

1 G DG [CD]

2 DF G BD J A J C

3 CH

4 IG IH = IF IE



5 4

$\mathcal{D}$ (O,I) OI=2

$\mathcal{D}$ B A $x_A=\frac{7}{3}$ و $x_B=-1$.

ب- احسب AB .

ج- ابن النقطة M من [AB] بحيث : $\frac{AM}{BM}=\frac{4}{3}$.

د- اوجد m فاصلة M .

هام جدا: تجدون الاصلاح على الموقع : في رحاب التعلم المرح الباحث : google