


3. Stegreifaufgabe aus der Mathematik

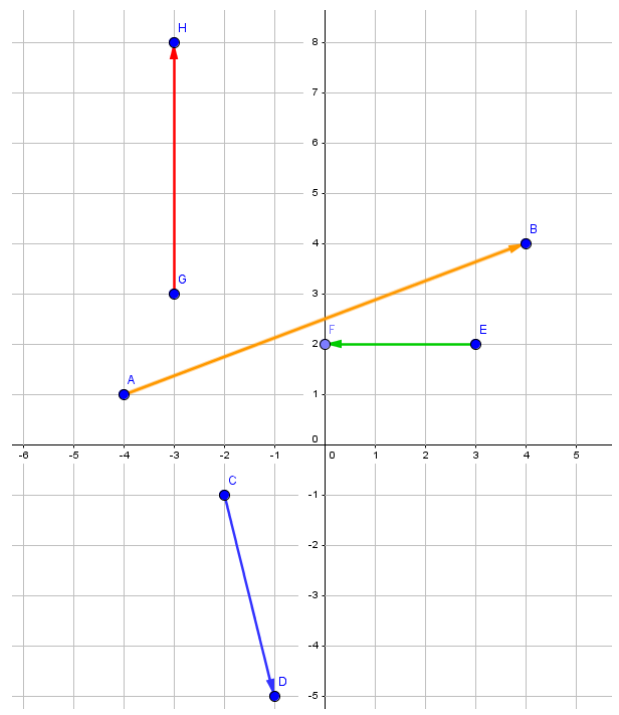
Name: _____

Klasse 7 a + 7 b

22.1.2016

| |
|---|
| Note |
|  Punkte |

1. Aufgabe: Formuliere das Distributivgesetz mit Hilfe der Variablen a, b und c.
2. Aufgabe: Gib die Koordinaten der Vektorpfeile an. Achte auf eine sinnvolle Bezeichnung.



3. Aufgabe: Berechne die Koordinaten der Vektoren \vec{AB} mit A (-3|+5), B (+8,5|-3,5) und \vec{DC} mit C (5|8) und D (-5|-8).

4. Aufgabe: Der Ortsvektor \vec{OF} hat die Koordinaten $\begin{pmatrix} -6 \\ 7,5 \end{pmatrix}$. Welche Koordinaten hat der Punkt F?

Viel Erfolg!
SLW