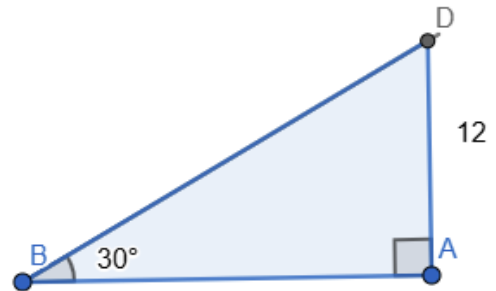




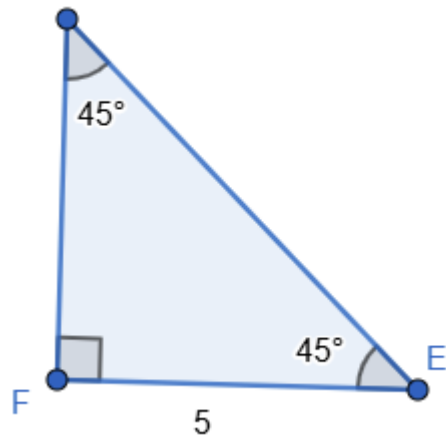
Nafn: _____

Í dæmi 1 – 4 á gefa stærðfræðilega nákvæmt svar (Nota kvaðratrót).

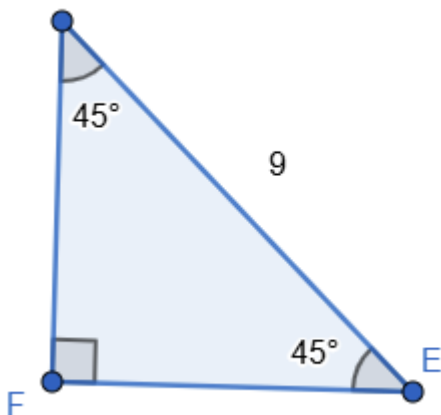
1. Reiknaðu hliðarnar a og d. (10%)



2. Reiknaður hliðarnar f og e. (10%)

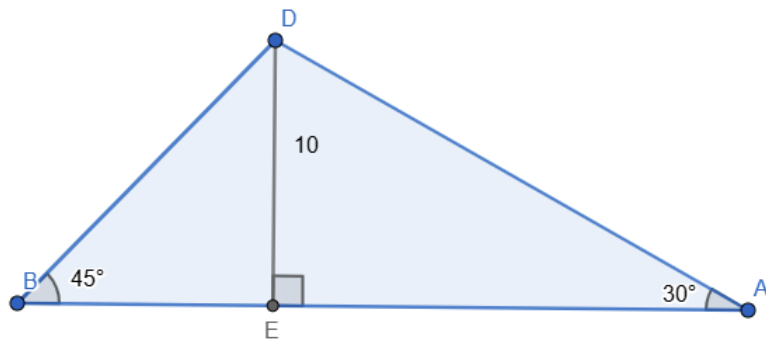


3. Reiknaðu skammhliðarnar. (20%)



4. Í þríhyrningnum ABD er $h_d = 10$ cm. Reiknaðu (40%):

- . Hliðina BD
- . Hliðina AE
- . Hliðina AD
- . Hliðina AB



5. Teiknaðu hvasshyrndan þríhyrning (ABC) með eitt hornið 50° .
Teiknaðu síðan hæðir (h_x) á allar hliðir hans (20%).