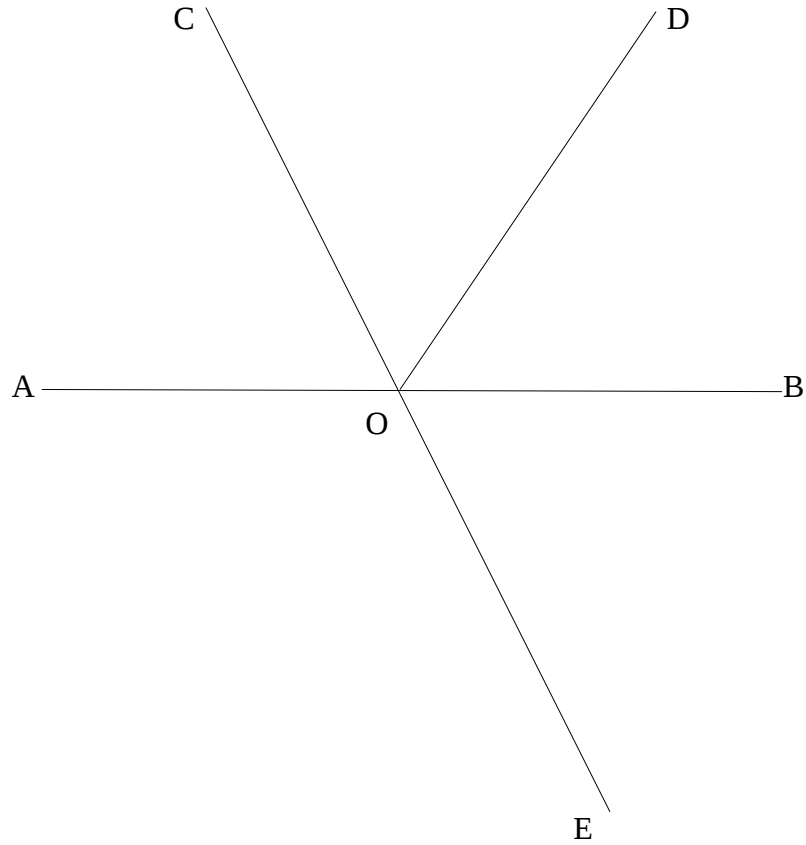


വരകളുടെ ജോടികൾ



- മേൽ കൊടുത്ത ചിത്രത്തിൽ എത്ര രേഖീയ ജോടികോണുകൾ ഉണ്ടെന്ന് നിങ്ങൾക്ക് കണ്ടെത്താമോ?

- അവയുടെ പേരെഴുതുക.

- ചിത്രത്തിൽ എത്ര എതിർ കോണുകളുടെ ജോടികളുണ്ട്?

- അവയുടെ പേരെഴുതുക.

അതുതപ്പെടുത്തുന്ന വർഗ്ഗ സംഖ്യകൾ

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പാറ്റേൺ ബോക്സുകൾ പൂരിപ്പിക്കുക.

$$(1 \times 2 \times 3 \times 4) + 1 = 25$$

$$(2 \times 3 \times 4 \times 5) + 1 = 121$$

$$(3 \times 4 \times 5 \times 6) + 1 = 361$$

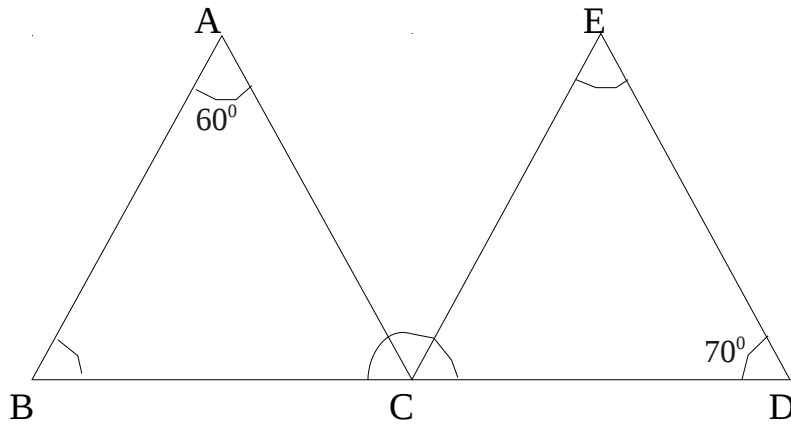
$$(4 \times 5 \times 6 \times 7) + 1 = 841$$

$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

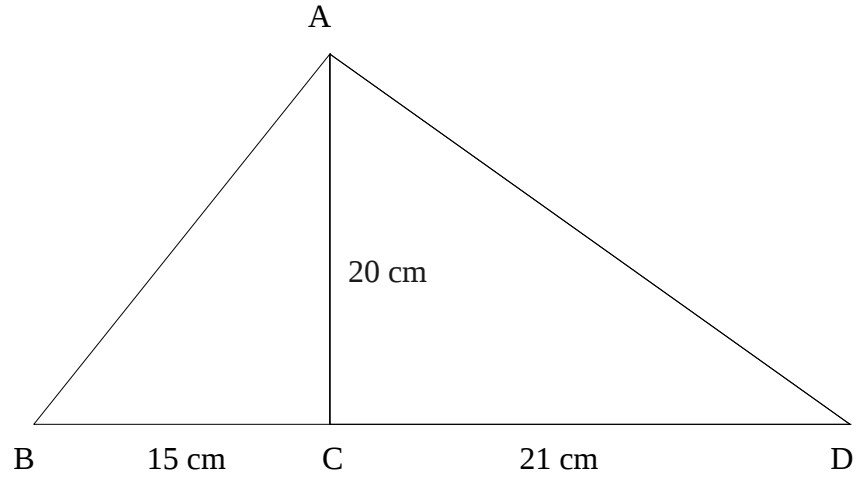
$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

ഇരട്ട ത്രികോണങ്ങൾ



- മുകളിൽ കൊടുത്ത ചിത്രത്തിൽ AB യും EC യും സമാന്തരമാണ്. AC യും ED യും സമാന്തരമാണ്. മറ്റു ചില കോണളവുകളും തന്നിരിക്കുന്നു. ചിത്രത്തിലെ ബാക്കി കോണളവുകൾ കണ്ടുപിടിക്കുക.

ചുറ്റളവ് പ്രശ്നം



- രണ്ട് മട്ടത്രികോണങ്ങൾ ചേർന്നുള്ള വലിയ ഒരു ത്രികോണമാണ് മേൽകൊടുത്ത ചിത്രം. വലിയ ത്രികോണത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് കണ്ടുപിടിക്കാമോ?