

算数オンライン塾 2 月 10 日の問題解説

(1) 1 番目の数が 2、2 番目の数を【1】とすると
3 番目は $2 + 【1】$ 、4 番目は $【1】 + 2 + 【1】 = 2 + 【2】$ 、となるので、
 $(24 - 2) \div 2 = 11$

(答え) ア 11

(2) 1 番目の数を (1)、2 番目の数を【1】とすると
3 番目は $(1) + 【1】$ 、4 番目は $(1) + 【2】$ 、5 番目は $(2) + 【3】$
6 番目は $(3) + 【5】$ 、7 番目は $(5) + 【8】$ 、8 番目は $(8) + 【13】$ です。
 $(8) + 【13】 = 160$ ですから、【13】は 8 の倍数でなければならないので【1】 = 8
とすると、(1) = 7 これ以外の組み合わせはありません。

(答え) イ 7 ウ 8