

KOSTKY JSOU VRŽENY - ŘEŠENÍ

Učitel přečte se žáky zadání a vysvětlí jim postup řešení. Upozorní na fakt, že když padne například 1-4-6, je to jiná možnost než 4-6-1. Pak určí dvojice, ve kterých budou žáci pracovat a vypisovat možnosti.

Řešení:

Možnosti pro součet 11:

1-4-6 6x

2-3-6 6x

2-4-5 6x

3-3-5 3x

3-4-4 3x

1-5-5 3x

Celkem 27 možností

Možnosti pro součet 12:

1-5-6 6x

2-4-6 6x

2-5-5 3x

3-3-6 3x

3-4-5 6x

4-4-4 1x

Celkem 25 možností

Odpověď: Pravdu měl Tomáš.