

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KŘÍŽOVKA FILM - řešení

$$1) V(2,3) = 3 \cdot 2 = 6; \binom{4}{2} = \frac{4 \cdot 3}{2 \cdot 1} = 6; OBA$$

$$2) V(2,5) = 5 \cdot 4 = 20; DVACET$$

$$3) V(2,10) + \binom{5}{2} = 10 \cdot 9 + \frac{5 \cdot 4}{2 \cdot 1} = 90 + 10 = 100; STO$$

$$4) \binom{5}{3} = \binom{5}{2} = \frac{5 \cdot 4}{2 \cdot 1} = 10; DESET$$

$$5) V(2,6) = 6 \cdot 5 = 30; TŘICET$$

$$6) V(2,4) = 4 \cdot 3 = 12; DVANÁCT$$

$$7) \binom{6}{4} - \binom{2}{1} = \binom{6}{2} - 2 = \frac{6 \cdot 5}{2 \cdot 1} - 2 = 15 - 2 = 13; TŘINÁCT$$

Tajenka: **BESTIÁŘ**