

У мамы 2 яблока, 3 груши и 4 апельсина. Каждый день в течение 5 дней подряд она выдаёт по 1 фрукту. Сколькими способами это может быть сделано?



яга

$$230-5!/(2!3!)=10$$

$$131-5!/(1!3!1!)=20$$

$$221-5!/(2!2!1!)=30$$

$$014-5!/(4!)=5$$

$$023-5!/(2!3!)=10$$

$$032-5!/(2!3!)=10$$

$$104-5!/(4!)=5$$

$$113-5!/(3!)=20$$

$$122-5!/(2!2!)=30$$

$$203-5!/(2!3!)=10$$

$$212-5!/(2!2!)=30$$

180