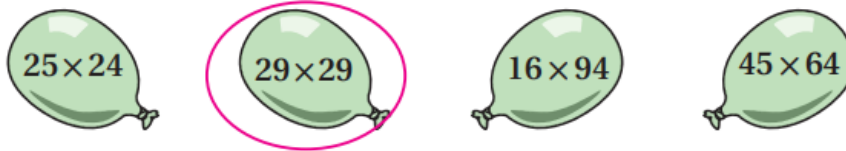


مهارات التفكير العليا

الضرب الذهني

(1) **أكتشف المختلف:** أحدد المختلف في ما يأتي، مبرراً إجابتي:



(2) **تبرير:** قطار على متنه 78 راكباً، نزل في المحطة الأولى نصف عدد الركاب، ثم صعد 218 راكباً. وفي المحطة الثانية صعد المزيد من الركاب إلى القطار، بحيث تضاعف عدد الركاب عليه. كم راكباً في القطار الآن؟ أبرر إجابتي.

514 (أصبح عدد الركاب في المحطة الثانية 257 ثم تضاعف).

أتحدث كيف أجد ناتج ضرب عددين باستعمال المضاعفة والتنصيف؟

أضاعف أحد العددين وأنصف الآخر، ثم أجد ناتج الضرب ذهنياً.