

## إجابات أتحقق من فهمي

### مضروب العدد

أتحقق من فهمي صفحة 43

أجد ناتج كلِّ ممّا يأتي:

(a) 7!

5040

(b) (4 + 1)!

120

(c) 4! + 1!

24

(d) 12!7!

95040

أتحقق من فهمي صفحة 43

شارك 7 طلبة في سباق، وارتدى كلُّ منهم قميصاً مُرقّماً من 1 إلى 7، أجد عدد الطرائق الممكنة لترتيب وصول الطلبة إلى خط النهاية.

$7! = 5040$

أتحقق من فهمي صفحة 44

أجد عدد الطرائق الممكنة لترتيب حروف كل كلمة ممّا يأتي:

(a) PETRA

$5! = 120$

(b) AMMAN

$$5!(2!)(2!)=30$$