

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

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