

أتحقق من فهمي

الجزور الصماء

أتحقق من فهمي صفحة (14):

أقدر قيمة كل جذر تربيعي مما يأتي لأقرب عدد صحيح باستعمال خط الأعداد والآلة الحاسبة:

1) $83 = 9$

2) $125 = 11$

3) $160 = 13$

أتحقق من فهمي صفحة (16):

4) $192 = 64 \times 3 = 83$

5) $18025 = 18025 = 36 \times 525 = 655$

6) $306 = 56$

أتحقق من فهمي صفحة (17):



جسور: تمثل المعادلة $2d9.8 t =$ العلاقة بين الزمن t بالثواني والارتفاع بالأمتار d الذي سقط منه جسم سقوطاً حرّاً. أجد الزمن اللازم ليصل جسم إلى سطح الأرض سقط من جسر وادي العَقَر في محافظة إربد البالغ ارتفاعه عن 72m سطح الأرض

$d = 72 \text{ m}$

$t = 2d9.8$

$t = 2 \times 729.8 = 3.8 \text{ s}$

أتحقق من فهمي صفحة (18):

4) $243 + 48 = 133$

5) $23 - 73 + 33 = -23$

6) $498 + 52 = 332$

أتحقق من فهمي صفحة (19):

3) $2(8 - 1) = 4 - 2$

4) $(7 - 3)^2 = 16 - 67$