

اسم الطالبية :

الفضل

اِخْتِبَارُ مُنْتَصَفِ الْفَضْلِ

الدروس من ١-٥ إلى ٤-٥

١- لذي محمد من تذكره، ولذي خالد ٧ تذاكر زيادة عما لدى محمد. اكتب عبارة جبرية تمثل عدد التذاكر لدى خالد؟ (الدروس ١-٥)

أوجد قيمة كل عبارة مما يأتي إذا كانت $n = 3$ (الدروس ١-٥)

٢- $9 + n$ ٣- $7 + n$

٤- $12 + n$ ٥- $18 + n$

٦- يستطيع ٥ نجارين صنع ١٠ كراسي في يومين إذا عملوا بشكل فردي. كم كرسيًا يمكن لـ ١٠ نجارين صنعها في ٤ أيام، إذا عملوا بالسرعة نفسها.

(استعمل استراتيجيات حل مسائل أبسط؟) (الدروس ١-٥)

٧- أوجد قيمة كل عبارة مما يأتي إذا كانت $m = 4$ (الدروس ١-٥)

٨- $3m$ ٩- $5m$

١٠- $8m$ ١١- $11m$

١٢- اِخْتِبَارُ مِنْ مُتَعَدِّدٍ، انتظرت متأل من دقيقة لركوب سيارات التصادم، بينما انتظرت مدى ٣ أضعاف الوقت الذي انتظرت متأل. أي العبارات الجبرية التالية يمكن استعمالها لإيجاد عدد الدقائق التي انتظرتها مدى؟ (الدروس ١-٥)

١٣- (أ) $3 + m$ (ب) $3m$

١٤- (ج) $m + 3$ (د) $3 - m$

١٥- ما العدد الذي إذا ضرب في ٦، ثم أضيف إلى الناتج ٧، ثم قسم الناتج بعد ذلك على ٥ فإنه يصبح ١١؟ (الدروس ١-٥)

١٦- بين الجدول أدناه أسعار نوعين من الأقراص التعليمية المدونة. اشترى وليد من أقراص تعليمية جديدة. إذا كانت $m = 3$ ، فما التكلفة الكلية لهذه الأقراص؟ (الدروس ١-٥)

القرص التعليمي	السعر (بالريال)
الحندي	٣٢
المستل	١٨

١٧- اِخْتِبَارُ مِنْ مُتَعَدِّدٍ، إذا كان عمر نوال من سنة، وعمر والدتها ضعف عمرها، فأى العبارات الجبرية التالية يمكن استخدامها لإيجاد عمر والد نوال؟ (الدروس ١-٥)

١٨- (أ) $2 + m$ (ب) $2 - m$

١٩- (ج) $2m$ (د) $2 + m$

٢٠- أوجد قيمة كل عبارة مما يأتي إذا كانت $a = 2$ ، $b = 6$ (الدروس ١-٥)

٢١- $12 + a$ ٢٢- $2b$

٢٣- القياس: استعمل الشكل المجاور للإجابة عن السؤالين ١٧، ١٨: (الدروس ١-٥)

٢٤- اكتب عبارة جبرية لإيجاد طول يركبة السباحة والذي يزيد من مترًا على عرضها.

٢٥- إذا كانت $m = 5$ ، فما طول يركبة السباحة؟

٢٦- اكتب عبارتين جبريتين إحداهما قسمة والأخرى ضرب، ووضح كيف تجد قيمة كل منهما من ٢، ثم وضع كيف تجد قيمة كل منهما إذا كانت $m = 6$ (الدروس ١-٥)

الفضل الخامس، اختبار منتصف الفصل ١٥٥

الاستاذه: وفاء الشريف

