المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم

إدارة التعليم بـ
مدرسة

اختبار ( الفصل ٥ – العبارات الجبرية والمعادلات ) للصف الخامس الابتدائي

الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

٢٠

اسم الطالب : .....

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١ | إذا كانت س = ٧ ، ص = ٣ فإن قيمة ( س – ٥ ) + ص | | | | | | | |
| | أ | ٣ | ب | ٥ | جـ | ٧ | د | ٩ |
| ٢ | مع ندى س ريال، وأعطاها أبوها ٢٥ ريال. إذا كانت س = ١٠ ، فكم ريال مع ندى؟ | | | | | | | |
| | أ | س + ١٠ = ٢٥ | ب | س + ٢٥ = ١٠ | جـ | ١٠ + ٢٥ = ٣٥ | د | ٢٥ – ١٠ = ١٥ |
| ٣ | يكسب خليل ٥٠ ريال كل يوم نظير عمله، فينفق منها ٢٠ ريالات ويحتفظ بالباقي في حصالته، كم يوما يحتاج خليل حتى يصبح في حصالته ٣٠٠ ريال ؟ | | | | | | | |
| | أ | ٨ أيام | ب | ٩ أيام | جـ | ١٠ أيام | د | ١١ أيام |
| ٤ | إذا كانت س = ١٠ ، ص = ٢ فإن قيمة ( س ÷ ص ) × ٣ | | | | | | | |
| | أ | ١٠ | ب | ١٢ | جـ | ١٤ | د | ١٥ |
| ٥ | " عدد مضروب في ٣ " عند كتابتها على صورة عبارة تكون : | | | | | | | |
| | أ | س × ٣ | ب | س + ٣ | جـ | س – ٣ | د | س ÷ ٣ |
| ٦ | أوجد قيمة العبارة ١٠ × ( ٦ – ٣ ) | | | | | | | |
| | أ | ٢٠ | ب | ٣٠ | جـ | ٦٠ | د | ٦٣ |
| ٧ | يدهن حمد سياج حديقته، فإذا كان يدهن ٣ أمتار في الساعة الواحدة، وطول السياجِ ١٨ مترا، فكم ساعةً يستغرق ليدهن السياج كله ؟ | | | | | | | |
| | أ | ٣ ساعات | ب | ٥ ساعات | جـ | ٦ ساعات | د | ١٠ ساعات |

٨ أوجد قاعدة الدالة، ثم أكمل الجدول فيما يأتي :

عمرُ وليد يساوي نصف عُمر أخيه

| مدخلاتُ (س) | | مخرجاتُ |
|---|---|---|
| ٢٠ | ..... | ..... |
| ٢٢ | ..... | ..... |
| ٢٤ | ..... | ..... |

٩ حل المعادلات الآتية :

| | | |
|---|---|---|
| ف + ٤ = ١٠ | س – ٢ = ١٩ | ٨ ص = ٢٤ |
| ..... | ..... | ..... |
| ..... | ..... | ..... |


المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم

إدارة التعليم بـ
مدرسة

اختبار ( الفصل ٥ – العبارات الجبرية والمعادلات ) للصف الخامس الابتدائي

الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

٢٠

اسم الطالب : .....

١ إذا كانت س = ٧ ، ص = ٣ فإن قيمة ( س – ٥ ) + ص

أ ٣ | ب ٥ | جـ ٧ | د ٩

٢ مع ندى س ريال، وأعطاها أبوها ٢٥ ريال. إذا كانت س = ١٠ ، فكم ريال مع ندى؟

أ س + ١٠ = ٢٥ | ب س + ٢٥ = ١٠ | جـ ١٠ + ٢٥ = ٣٥ | د ٢٥ – ١٠ = ١٥

٣ يكسب خليل ٥٠ ريال كل يوم نظير عمله، فينفق منها ٢٠ ريالات ويحتفظ بالباقي في حصالته، كم يوما يحتاج خليل حتى يصبح في حصالته ٣٠٠ ريال ؟

أ ٨ أيام | ب ٩ أيام | جـ ١٠ أيام | د ١١ أيام

٤ إذا كانت س = ١٠ ، ص = ٢ فإن قيمة ( س ÷ ص ) × ٣

أ ١٠ | ب ١٢ | جـ ١٤ | د ١٥

٥ " عدد مضروب في ٣ " عند كتابتها على صورة عبارة تكون :

أ س × ٣ | ب س + ٣ | جـ س – ٣ | د س ÷ ٣

٦ أوجد قيمة العبارة ١٠ × ( ٦ – ٣ )

أ ٢٠ | ب ٣٠ | جـ ٦٠ | د ٦٣

٧ يدهن حمد سياج حديقته، فإذا كان يدهن ٣ أمتار في الساعة الواحدة، وطول السياجِ ١٨ مترا، فكم ساعةً يستغرق ليدهن السياج كله ؟

أ ٣ ساعات | ب ٥ ساعات | جـ ٦ ساعات | د ١٠ ساعات

٨ أوجد قاعدة الدالة، ثم أكمل الجدول فيما يأتي :

عمرُ وليد يساوي نصف عُمر أخيه

| مدخلاتُ (س) | | مخرجاتُ |
|---|---|---|
| ٢٠ | ..... | ..... |
| ٢٢ | ..... | ..... |
| ٢٤ | ..... | ..... |

٩ حل المعادلات الآتية :

ف + ٤ = ١٠ ..... .....

س – ٢ = ١٩ ..... .....

٨ ص = ٢٤ ..... .....