

**الرياضيات :**

- ه -

إعداد المعلم أ / يوسف شردي

عدد الأسئلة : ٤٤

| م  | الموضوعات               | عدد<br>الحصص | مستويات الأهداف |    |     |    |       |   |       |   |       |    |       |   |   |   |    |
|----|-------------------------|--------------|-----------------|----|-----|----|-------|---|-------|---|-------|----|-------|---|---|---|----|
|    |                         |              | تذكر            |    | فهم |    | تطبيق |   | تحليل |   | تركيب |    | تقويم |   |   |   |    |
|    |                         |              | س               | ع  | س   | ع  | س     | ع | س     | ع | س     | ع  | س     | ع |   |   |    |
| ١  | وحدات الطول المترية     | ٣            | ١               | ١  | ١   | ١  | ١     | ١ | ١     | ١ | ١     | ١  | ١     | ١ | ١ | ١ | ٣  |
| ٢  | المحيط                  | ٣            | ١               | ١  | ١   | ١  | ١     | ١ | ١     | ١ | ١     | ١  | ١     | ١ | ١ | ١ | ٣  |
| ٣  | قياس المساحة            | ٣            | ٢               | ٢  | ٢   | ٢  | ٢     | ٢ | ٢     | ٢ | ٢     | ٢  | ٢     | ٢ | ٢ | ٢ | ٣  |
| ٤  | وحدات السعة المترية     | ٣            | ٢               | ٢  | ٢   | ٢  | ٢     | ٢ | ٢     | ٢ | ٢     | ٢  | ٢     | ٢ | ٢ | ٢ | ٣  |
| ٥  | وحدات الكتلة المترية    | ٣            | ١               | ١  | ١   | ١  | ١     | ١ | ١     | ١ | ١     | ١  | ١     | ١ | ١ | ١ | ٣  |
| ٦  | تقدير الحجم و قياسه     | ٣            | ٣               | ٣  | ٣   | ٣  | ٣     | ٣ | ٣     | ٣ | ٣     | ٣  | ٣     | ٣ | ٣ | ٣ | ٣  |
| ٧  | قراءة الساعة            | ٣            | ٢               | ٢  | ٢   | ٢  | ٢     | ٢ | ٢     | ٢ | ٢     | ٢  | ٢     | ٢ | ٢ | ٢ | ٣  |
| ٨  | المجسمات                | ٣            | ٢               | ٢  | ٢   | ٢  | ٢     | ٢ | ٢     | ٢ | ٢     | ٢  | ٢     | ٢ | ٢ | ٢ | ٣  |
| ٩  | الأشكال المستوية        | ٣            | ٣               | ٣  | ٣   | ٣  | ٣     | ٣ | ٣     | ٣ | ٣     | ٣  | ٣     | ٣ | ٣ | ٣ | ٣  |
| ١٠ | الأنماط الهندسية        | ٣            | ٢               | ٢  | ٢   | ٢  | ٢     | ٢ | ٢     | ٢ | ٢     | ٢  | ٢     | ٢ | ٢ | ٢ | ٣  |
| ١١ | المماثل                 | ٣            | ١               | ١  | ١   | ١  | ١     | ١ | ١     | ١ | ١     | ١  | ١     | ١ | ١ | ١ | ٣  |
| ١٢ | التمثيل بالرموز         | ٣            | ١               | ١  | ١   | ١  | ١     | ١ | ١     | ١ | ١     | ١  | ١     | ١ | ١ | ١ | ٣  |
| ١٣ | تفسير التمثيل بالرموز   | ٣            | ١               | ١  | ١   | ١  | ١     | ١ | ١     | ١ | ١     | ١  | ١     | ١ | ١ | ١ | ٣  |
| ١٤ | التمثيل بالأعمدة        | ٣            | ١               | ١  | ١   | ١  | ١     | ١ | ١     | ١ | ١     | ١  | ١     | ١ | ١ | ١ | ٣  |
| ١٥ | تفسير التمثيل بالأعمدة  | ٣            | ١               | ١  | ١   | ١  | ١     | ١ | ١     | ١ | ١     | ١  | ١     | ١ | ١ | ١ | ٣  |
| ١٦ | الاحتمال                | ٣            | ٢               | ٢  | ٢   | ٢  | ٢     | ٢ | ٢     | ٢ | ٢     | ٢  | ٢     | ٢ | ٢ | ٢ | ٣  |
| ١٧ | الكسور كأجزاء من الكل   | ٣            | ٢               | ٢  | ٢   | ٢  | ٢     | ٢ | ٢     | ٢ | ٢     | ٢  | ٢     | ٢ | ٢ | ٢ | ٣  |
| ١٨ | الكسور كأجزاء من مجموعة | ٣            | ٢               | ٢  | ٢   | ٢  | ٢     | ٢ | ٢     | ٢ | ٢     | ٢  | ٢     | ٢ | ٢ | ٢ | ٣  |
| ١٩ | الكسور المتكافئة        | ٣            | ١               | ١  | ١   | ١  | ١     | ١ | ١     | ١ | ١     | ١  | ١     | ١ | ١ | ١ | ٣  |
| ٢٠ | مقارنة الكسور و ترتيبها | ٣            | ٢               | ٢  | ٢   | ٢  | ٢     | ٢ | ٢     | ٢ | ٢     | ٢  | ٢     | ٢ | ٢ | ٢ | ٣  |
|    |                         | ٦٠           | ٢٦              | ٢٢ | ١٩  | ١٣ | ٥     | ٤ | ٢٠    | ٤ | ٤     | ٢٠ | ٤     | ٣ | ٥ | ٣ | ٤٤ |

ملاحظات : ع = عدد الأهداف في كل مستوى ، س = عدد الأسئلة في الفصل بحسب مستوى الأهداف . بحسب الجدول يجب الالتزام بالعدد المطلوب في كل موضوع

ولا بد من وضع أسئلة مقالية بالإضافة إلى الأسئلة الموضوعية ويجب أن لا تقل درجات الأسئلة المقالية عن سدس الدرجة . ويراعى أن تُوضع الأسئلة المقالية لتقيس

مهارات التفكير العليا قدر الاستطاعة ( رسم - تمثيل - إبداء رأي - مناقشة .... ) . وختاماً يراعى ألا يقل عدد الفقرات في أي نوع من الأسئلة الموضوعية عن ٨ فقرات

**الرياضيات :**

- ه -

إعداد المعلم أ / يوسف شردي

عدد الأسئلة : ٤٤

| مجموع الأسئلة | مجموع الأهداف | مستويات الأهداف |   |       |   |       |    |       |   |     |    |      |    | عدد الحصص | ملخص بحسب الأهداف لجدول مواصفات مادة الرياضيات |
|---------------|---------------|-----------------|---|-------|---|-------|----|-------|---|-----|----|------|----|-----------|--|
|               |               | تقويم           |   | تركيب |   | تحليل |    | تطبيق |   | فهم |    | تذكر |    |           |  |
|               |               | س               | ع | س     | ع | س     | ع  | س     | ع | س   | ع  | س    | ع  |           |  |
| ٤٤            | ٧٤            | ٣               | ٥ | ٣     | ٣ | ٤     | ٢٠ | ٤     | ٥ | ١٣  | ١٩ | ٢٢   | ٢٦ | ٦٠        |  |

| نوعية الفقرات الاختبارية |                 |  |  | الرياضيات |
|--------------------------|-----------------|--|--|-----------|
| الأهداف                  | اختيار من متعدد |  |  |           |
|                          |                 |  |  |           |