



معهد سمارت مايند
SMART MIND INSTITUTE

الاختبار القصير الأول لمادة الرياضيات



6

الفصل الدراسي الثاني 2023-2024



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play

جميع الدروس متوفرة بالكامل في مكتبة الفيديوهات على تطبيق سبيديا

بند (3-7) طرح الكسور والأعداد الكسرية ذات المقامات المختلفة



أوجد ناتج كل مما يلي ، في أبسط صورة .

$$1\frac{1}{3} - 3\frac{5}{6}$$

.....
.....

$$2\frac{1}{2} - 7\frac{3}{5}$$

.....
.....

$$3\frac{7}{10} - 12\frac{3}{8}$$

.....
.....

$$4\frac{2}{3} - 6\frac{1}{7}$$

.....
.....

$$4\frac{7}{9} - 12$$

.....
.....
.....

اشترى أحمد $9\frac{1}{5}$ جالونات من الطلاء ، استخدم $6\frac{3}{4}$ جالونات لطلاء حائط .
احسب عدد الجالونات التي بقيت معه .

.....
.....
.....



بند (7-11) قسمة الكسور



أوجد ناتج كل مما يلي ، في أبسط صورة .

$$2\frac{1}{2} \div 8\frac{1}{3}$$

$$3\frac{1}{4} \div 1\frac{3}{8}$$

$$2\frac{4}{7} \div 9$$

ظلل ① إذا كانت العبارة صحيحة وظلل ② إذا كانت العبارة غير صحيحة .

ب	أ	$2\frac{5}{6} = 1\frac{5}{6} - 3$
ب	أ	$3 = \frac{2}{7} \div \frac{6}{7}$
ب	أ	$7\frac{1}{2} = \frac{1}{4} \div 30$

ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة .

$$= \frac{1}{2} - 1\frac{1}{4}$$

د ١	ج $\frac{3}{4}$	ب $\frac{1}{2}$	أ $\frac{1}{4}$
-----	-----------------	-----------------	-----------------

ناتج $\frac{1}{7} \div \frac{4}{5}$ في صورة عدد كسري هو :

د $\frac{28}{5}$	ج $5\frac{2}{5}$	ب $\frac{4}{35}$	أ $5\frac{3}{5}$
------------------	------------------	------------------	------------------



بند (4-8) مساحة المنطقة المربعة والجذر التربيعي

أكمل كلاً مما يلي :

$$= \sqrt{10}$$

$$= \sqrt{6}$$

$$= \sqrt{900}$$

$$= \sqrt{400}$$

$$= \sqrt{64}$$

$$= \sqrt{81}$$



أوجد مساحة منطقة مربعة طول ضلعها ٧ م .

منطقة مربعة مساحتها ٣٢٤ م^٢، أوجد طول ضلع هذه المنطقة .

أوجد ناتج كل مما يلي :

$$= \sqrt{3} - 4 \times \sqrt{100}$$

$$22 + \sqrt{4} - \sqrt{6}$$

$$(2 + \sqrt{25}) \div 28$$





ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة .

$$= \sqrt{40000}$$

أ ٢٠٠٠

ب ٢٠٠

ج ٢٠

د ٢

مربع العدد ٦ =

أ ٦

ب ١٢

ج ٢٤

د ٣٦

