



ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



مراجعة لاختبار الفصل الأول

الوضعية:

قام سائق شاحنة لنقل البنزين بإفراغ محتوى صهريجه في ثلاث محطات كالآتي :



- المحطة الأولى : أفرغ $\frac{4}{15}$ من الصهريج

- المحطة الثانية : أفرغ $\frac{2}{5}$ من الصهريج

- المحطة الثالثة : أفرغ $\frac{10}{30}$ من الصهريج

1/ ماهي المحطة التي أفرغ فيها السائق البنزين أكثر ؟ برر حسابيا .

$$\frac{4}{15} = \frac{4 \times 2}{15 \times 2} = \frac{8}{30}$$
$$\frac{2}{5} = \frac{2 \times 6}{5 \times 6} = \frac{12}{30}$$

الاجابة:

$$\frac{12}{30} > \frac{10}{30} > \frac{8}{30} \text{ لدينا}$$

$$\frac{2}{5} > \frac{10}{30} > \frac{4}{15} \text{ ياد ن}$$

ياد ن، لرد صة التانية

التي أفرغ فيها
السائق أكبر كمية

من البنزين

مراجعة لاختبار الفصل الأول

(3) حجم البنزين في المفرغ

في المهرج هو 1280L

$$4800 \times \frac{4}{15} = (4800 \times 4) \div 15$$

$$= 1280$$

(4) كمية البنزين في المفرغ

في المرحلة الثانية 1920L

$$4800 \times \frac{2}{5} = (4800 \div 5) \times 2$$

$$= 1920$$

الكمية المتبقية في المهرج
بعد الإفراغ في المرحلتين

$$4800 - (1280 + 1920)$$

2/ هل أفرغ السائق محتوى الصهريج كامل؟ علل

- إذا علمت أن حجم البنزين المملوء في الصهريج هو 4800 L .

3/ أحسب حجم البنزين المفرغ في المحطة الأولى .

- بعد الإفراغ في المحطة الثانية لاحظ السائق أن حجم البنزين المتبقي هو 1590 L

قال إن هناك تسريب يجعل البنزين يضيع من الصهريج .

4/ بين صحة قوله واكتشف حجم البنزين الضائع لكي يستطيع السائق تعويضه .

$$\frac{4}{15} + \frac{2}{5} + \frac{10}{30} = \frac{8}{30} + \frac{12}{30} + \frac{10}{30}$$

$$= \frac{30}{30}$$

كانت أفرغ السائق المهرج تمامًا = 1

دروسكم

منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



مراجعة لاختبار الفصل الأول

$$A = 4800 - (1280 + 1920) =$$

$$A = 4800 - 3200$$

$$A = 1600 \text{ ل}$$

أذن السائق كان محققاً
(هناك تسرب للبنزين)

$$\text{وبكثيرة: } 10 \text{ ل} \\ 1600 - 1590 = 10$$

دروسكم
منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



مراجعة لاختبار الفصل الأول

التمرين الأول:

1 أحسب العبارات الآتية:

$$C = \frac{5}{2} \left(\frac{1}{9} + \frac{4}{3} \right)$$

$$B = 10 - [(13 - 9) \times 2]$$

$$A = 2304 \div 2 \times 5 - 220$$

$$H = 5 \times (32 - 7)$$

2 أحسب العبارة H بطريقتين مختلفتين حيث:

$$C = \frac{5}{2} \left(\frac{1}{9} + \frac{4}{3} \right)$$

$$C = \frac{5}{2} \left(\frac{1}{9} + \frac{4 \times 3}{3 \times 3} \right)$$

$$C = \frac{5}{2} \left(\frac{1}{9} + \frac{12}{9} \right)$$

$$C = \frac{5}{2} \times \frac{13}{9}$$

$$C = \frac{65}{18}$$

$$B = 10 - [(13 - 9) \times 2]$$

$$B = 10 - (4 \times 2)$$

$$B = 10 - 8$$

$$B = 2$$

$$A = 2304 \div 2 \times 5 - 220$$

$$A = 2304 \div 2 \times 5 - 220$$

$$A = 240 \times 5 - 220$$

$$A = 1200 - 220$$

الحل:
1 حساب العبارات

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



مراجعة لاختبار الفصل الأول

② الحساب بالطريقتين:

$$H = 5 \times (32 - F)$$

$$H = 5 \times 25$$

$$H = 125$$

طريقة ٢

$$H = 5 \times (32 - F)$$

$$H = 5 \times 32 - 5 \times F$$

$$H = 160 - 35$$

$$H = 125$$

$$N = 2 + 4 = 10 \times 3$$

$$N = 2 + 0,4 \times 3$$

$$= 2 + 1,2$$

$$= 3,2$$

دروسكم
منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



مراجعة لاختبار الفصل الأول

التمرين الثاني:

- 1 أنجز القسمة العشرية للعدد 43.7 على العدد 1.1
- 2 اكمل ثم أكمل الجدول الآتي:

الحاصل	قيمة مقربة الى 0.01		قيمة مقربة الى الوحدة	
	بالنقصان	بالزيادة	بالنقصان	بالزيادة
$43.7 \div 1.1$	39,72	39,73	39	40

- 3 هات حصراً بين عددين طبيعيين متتاليين للحاصل $43.7 \div 1.1$

$$43,7 \div 1,1 = \frac{43,7}{1,1} = \frac{43,7 \times 10}{1,1 \times 10} = \frac{437}{11}$$

$$43,7 \div 1,1 \approx 39,72$$

الحصص:

$$39 < 43,7 \div 1,1 < 40$$

$$\begin{array}{r} 437 \\ 11 \overline{) 437} \\ \underline{33} \\ 107 \\ \underline{99} \\ 80 \\ \underline{77} \\ 30 \end{array}$$

39,72

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



مراجعة لاختبار الفصل الأول

بالسهمان 39

بالزيارة 40

بالنقصان 39,7

بالزيارة 39,8

بالنقصان 39,72

بالزيارة 39,73

43,7
1,1

39,72

0,1

0,01

قَم لا حاصل بار، لوحدة

البار

البار

البار

دروسكم
منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

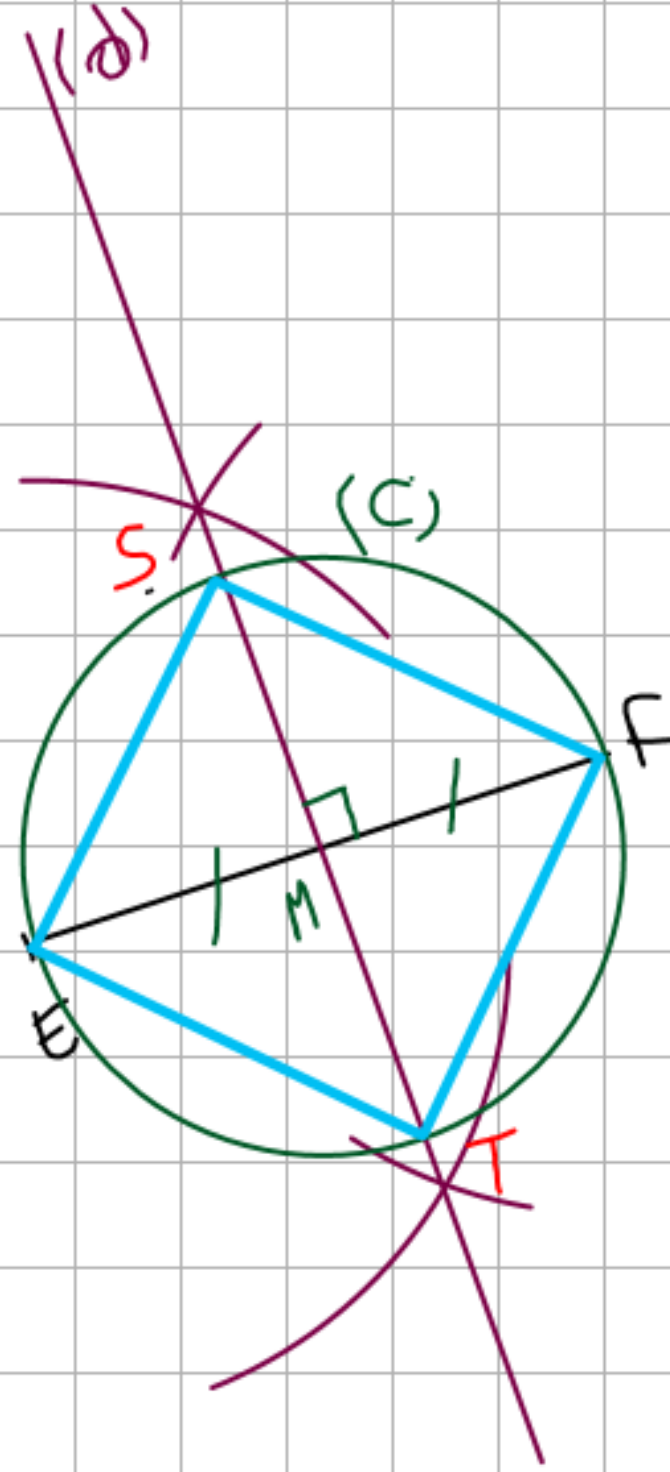
2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



مراجعة لاختبار الفصل الأول



التمرين الثالث:

- 1 أرسم قطعة $[EF]$ حيث $EF = 6\text{ cm}$. ثم عيّن النقطة M منتصفها.
 - 2 أنشئ المستقيم (d) محور القطعة $[EF]$.
 - 3 أرسم الدائرة (C) التي قطرها $[EF]$.
- ماذا تمثل النقطة M بالنسبة إلى الدائرة (C) ؟

الدائرة (C) تقطع المحور (d) في النقطتين S و T

- 4 حدد نوع الرباعي $ESFT$ مع التبرير.

$ESFT$

الحل:

النقطة M هي مركز الدائرة (C)
وهي مركز تناظر لها لأن
الرباعي $ESFT$ مربع لأن
قطريه متساويان ومتعامدان

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



مراجعة لاختبار الفصل الأول

الوضعية الإدماجية:

بعد نزول الأمطار بحمد الله قرر عمي مخلوف حرث أرضه وزرعها قمحا. فقام بزرعها خلال أربعة أيام حيث:

- في اليوم الأول قام بزرع $\frac{5}{18}$ من كمية القمح.
- في اليوم الثاني قام بزرع $\frac{1}{3}$ من كمية القمح.
- في اليوم الثالث قام بزرع $\frac{2}{9}$ من كمية القمح.
- في اليوم الرابع قام بزرع ما تبقى من القمح.

- 1- عبّر بكسر عن كمية القمح التي قام بزرعها في اليوم الرابع.
- 2- ما هو اليوم الذي قام فيه عمي مخلوف بزرع أكبر كمية؟
- 3- إذا علمت أن كمية القمح الكلية التي قام بزرعها هي 270 kg .
- أحسب الكمية (kg) التي قام بزرعها في اليوم الثالث.

الحل:

1- الكسر الذي يعبر عن كمية القمح المزروع في اليوم الرابع $\frac{3}{18}$

$$\frac{1}{3} = \frac{1 \times 6}{3 \times 6} = \frac{6}{18}$$

$$\frac{2}{9} = \frac{2 \times 2}{9 \times 2} = \frac{4}{18}$$

$$A = 1 - \left(\frac{5}{18} + \frac{1}{3} + \frac{2}{9} \right)$$

$$A = \frac{18}{18} - \left(\frac{5}{18} + \frac{6}{18} + \frac{4}{18} \right)$$

$$A = \frac{18}{18} - \frac{15}{18} = \frac{3}{18}$$

مراجعة لاختبار الفصل الأول

② اليوم الذي زرع فيه مخلوفا أكبر مساحة دعونا نكتب $\frac{1}{3}$ من المساحة

$$\frac{3}{18} < \frac{4}{18} < \frac{5}{18} < \frac{6}{18}$$

$$\frac{1}{6} < \frac{2}{9} < \frac{5}{18} < \frac{1}{3}$$

③ كمية القمح المراد حراثة في اليوم الثالث هي 60 kg

$$\begin{aligned} 2 \times \frac{1}{10} \times 30 &= (270 - 9) \times 2 \\ &= 30 \times 2 \\ &= 60 \end{aligned}$$

دروسكم
منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

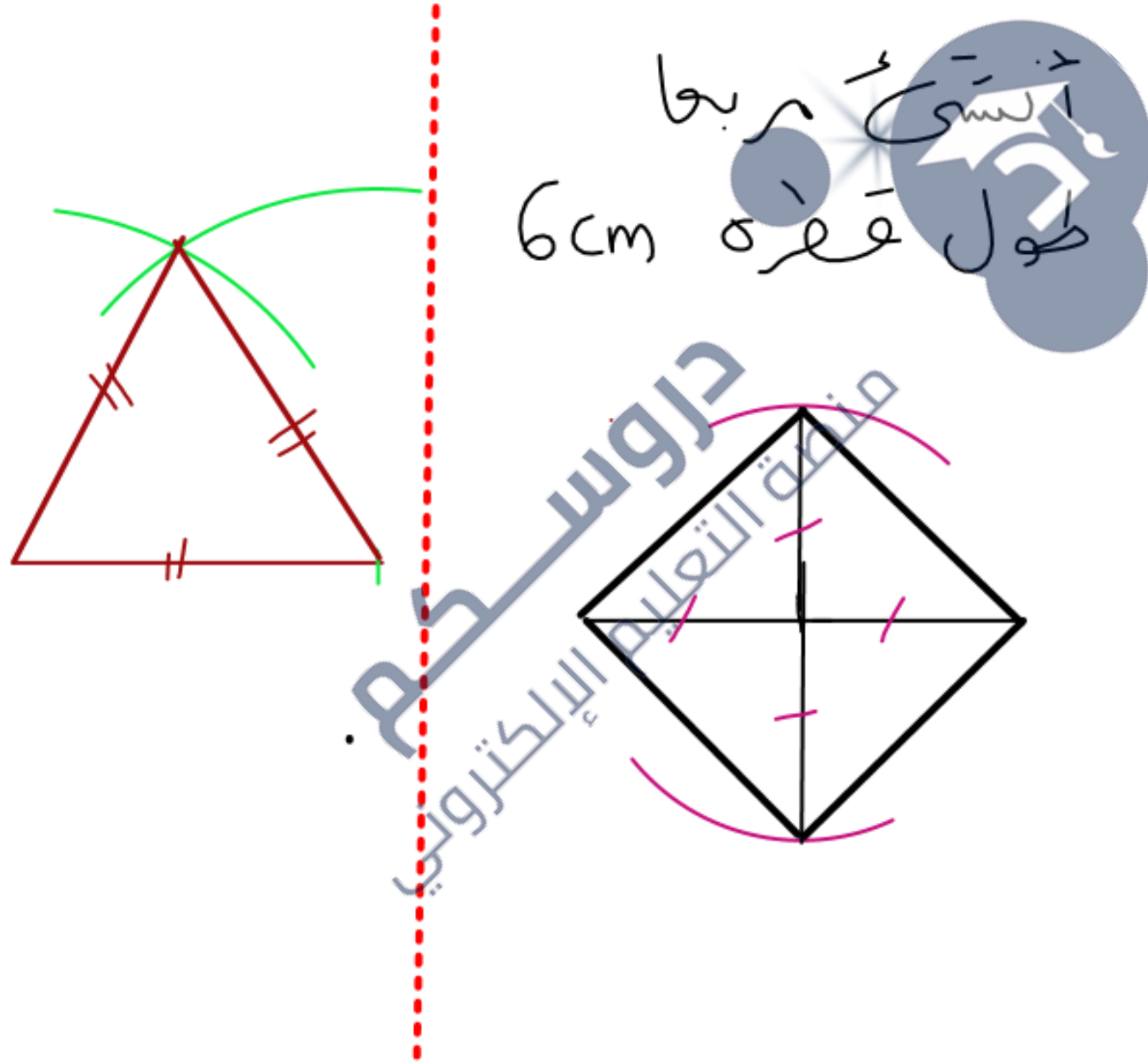
2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



مراجعة لاختبار الفصل الأول



مراجعة لاختبار الفصل الأول

- (1) أرسم قطعة مستقيم $[AB]$ طولها 5 cm وعين النقطة O منتصفها .
- (2) أنشئ المستقيم (d) محور القطعة $[AB]$.
- (3) عين النقطة M من المستقيم (d) بحيث $OM = 6\text{ cm}$.
- (4) ما نوع المثلث AMB ؟ علل إجابتك .
- (5) أنشئ المستقيم (k) الذي يشمل M ويوازي المستقيم (AB) .
- (6) ما هو الوضع النسبي للمستقيمين (d) و (k) ؟ علل إجابتك .

دروسكم
منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



مراجعة لاختبار الفصل الأول

دروسكم
منصة التعليم الإلكتروني

دروسكم
منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

1

2 حصص مسجلة

2

3 دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك



مراجعة لاختبار الفصل الأول

دروسكم
منصة التعليم الإلكتروني



ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



مراجعة لاختبار الفصل الأول

دروسكم
منصة التعليم الإلكتروني



ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



مراجعة لاختبار الفصل الأول

دروسكم
منصة التعليم الإلكتروني

دروسكم
منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

1

2 حصص مسجلة

2

3 دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك



مراجعة لاختبار الفصل الأول

دروسكم
منصة التعليم الإلكتروني

دروسكم
منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

1

2 حصص مسجلة

2

3 دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك



مراجعة لاختبار الفصل الأول

دروسكم
منصة التعليم الإلكتروني

دروسكم

منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

حصة مباشرة

1

حصة مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك



مراجعة لاختبار الفصل الأول

دروسكم
منصة التعليم الإلكتروني

دروسكم
منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

1

2 حصص مسجلة

2

3 دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك



مراجعة لاختبار الفصل الأول

دروسكم
منصة التعليم الإلكتروني

دروسكم

منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

حصة مباشرة

1

حصة مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك



مراجعة لاختبار الفصل الأول

دروسكم
منصة التعليم الإلكتروني

دروسكم
منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

1

2 حصص مسجلة

2

3 دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك



مراجعة لاختبار الفصل الأول

دروسكم
منصة التعليم الإلكتروني

دروسكم
منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



مراجعة لاختبار الفصل الأول

دروسكم
منصة التعليم الإلكتروني



ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك

