

5

# الرياضيات

مراجعة

الامتحان الأول  
فبراير ومارس

سمير

الغريب

مذكرات

تعليمية



الصف  
الخامس

(1) المقام المشترك الأصغر (م. م. أ.) للكسرين  $\frac{3}{4}$  ،  $\frac{5}{12}$  هو .....

(أ) 4 (ب) 8 (ج) 12 (د) 24

(2) المقام المشترك الأصغر (م. م. أ.) للكسرين  $\frac{3}{5}$  ،  $\frac{5}{7}$  هو .....

(أ) 5 (ب) 7 (ج) 35 (د) 70

(3) العدد ..... من مضاعفات العدد 10

(أ) 2 (ب) 5 (ج) 20 (د) 15

(4) المقام المشترك الأصغر (م. م. أ.) للكسرين  $\frac{1}{4}$  ،  $\frac{2}{3}$  هو .....

(أ) 4 (ب) 14 (ج) 3 (د) 12

(5) العدد ..... من مضاعفات العدد 6

(أ) 8 (ب) 12 (ج) 20 (د) 15

(6)  $\frac{8}{10} = \frac{\dots\dots}{\dots\dots}$  (في أبسط صورة)

(أ)  $\frac{2}{5}$  (ب)  $\frac{3}{5}$  (ج)  $\frac{4}{5}$  (د)  $\frac{2}{3}$

(7)  $\frac{1}{4} = \frac{\dots}{12}$

(أ) 1 (ب) 2 (ج) 3 (د) 4

(8)  $\frac{1}{4} = \frac{\dots}{20}$

(أ) 3 (ب) 4 (ج) 5 (د) 6

اختر الإجابة الصحيحة

سمير الغريب مذكرات تعليمية

(9) العدد الكسري  $6\frac{1}{5}$  في صورة كسر غير فعلي = .....

$$\frac{51}{5} \text{ (د)} \quad \frac{11}{5} \text{ (ج)} \quad \frac{31}{5} \text{ (ب)} \quad \frac{21}{5} \text{ (أ)}$$

(10) إذا كان  $a = 40$   $a \div 8$  فإن قيمته = .....

$$\frac{1}{8} \text{ (د)} \quad \frac{1}{5} \text{ (ج)} \quad 8 \text{ (ب)} \quad 5 \text{ (أ)}$$

(11)  $1\frac{1}{6}$  ساعة = ..... دقيقة

$$70 \text{ (د)} \quad 60 \text{ (ج)} \quad 50 \text{ (ب)} \quad 40 \text{ (أ)}$$

$$\frac{3}{4} \times 8 = \dots\dots\dots (12)$$

$$9 \text{ (د)} \quad 8 \text{ (ج)} \quad 6 \text{ (ب)} \quad 4 \text{ (أ)}$$

(13)  $7 \div m = 21$  قيمة  $m$  تساوي .....

$$147 \text{ (د)} \quad \frac{1}{3} \text{ (ج)} \quad 7 \text{ (ب)} \quad 3 \text{ (أ)}$$

(14) مساحة المستطيل الذي طوله  $\frac{3}{4}$  سم وعرضه  $\frac{2}{5}$  سم = .....

$$\frac{5}{9} \text{ (د)} \quad \frac{2}{3} \text{ (ج)} \quad \frac{1}{4} \text{ (ب)} \quad \frac{3}{10} \text{ (أ)}$$

(15) إذا كان  $\frac{1}{3} \div m = \frac{1}{15}$  فإن قيمة  $m$  = .....

$$3 \text{ (د)} \quad \frac{1}{5} \text{ (ج)} \quad 5 \text{ (ب)} \quad \frac{1}{2} \text{ (أ)}$$

$$4 \times 2\frac{1}{5} = \dots\dots\dots (16)$$

$$2\frac{4}{5} \text{ (د)} \quad 8\frac{4}{5} \text{ (ج)} \quad 6\frac{1}{5} \text{ (ب)} \quad 8\frac{1}{5} \text{ (أ)}$$

اختر الإجابة الصحيحة

سمير الغريب مذكرات تعليمية

$$\frac{1}{2} \div 3 = \dots\dots\dots (17)$$

- (أ)  $\frac{3}{2}$  (ب)  $\frac{1}{6}$  (ج) 3 (د)  $\frac{1}{2}$

$$(18) \text{ إذا كان } \frac{1}{3} \div m = \frac{1}{15} \text{ فإن قيمة } m = \dots\dots\dots$$

- (أ)  $\frac{1}{2}$  (ب) 5 (ج)  $\frac{1}{5}$  (د) 3

$$(19) \text{ الكسر غير الفعلي الذي يكافئ العدد الكسري } 5 \frac{2}{3} \text{ هو } \dots\dots\dots$$

- (أ)  $\frac{17}{3}$  (ب)  $\frac{3}{17}$  (ج)  $\frac{10}{3}$  (د) 17

$$(20) \frac{1}{3} \text{ العدد } 18 = \dots\dots\dots$$

- (أ) 9 (ب) 6 (ج) 3 (د) 2

$$(21) \text{ أصغر مقام مشترك للكسرين } \frac{2}{3} \text{ ، } \frac{4}{5} \text{ هو } \dots\dots\dots$$

- (أ) 3 (ب) 5 (ج) 15 (د) 10

$$(22) 3 \frac{1}{4} \text{ سنة } = 3 \text{ سنة، } \dots\dots\dots \text{ شهور}$$

- (أ) 6 (ب) 5 (ج) 4 (د) 3

$$(23) 6 \div \frac{1}{3} = \dots\dots\dots$$

- (أ) 2 (ب) 3 (ج) 9 (د) 18

$$(24) \text{ المقام المشترك للكسرين } \frac{1}{2} \text{ ، } \frac{4}{5} \text{ هو } \dots\dots\dots$$

- (أ) 2 (ب) 5 (ج) 3 (د) 10

اختر الإجابة الصحيحة

سمير الغريب مذكرات تعليمية

$$\frac{4}{5} \times \frac{1}{2} = \dots\dots\dots (25)$$

- $\frac{1}{2}$  (د)       $\frac{3}{7}$  (ج)       $\frac{2}{5}$  (ب)       $\frac{5}{7}$  (ا)

$$9 \div 12 = \dots\dots\dots (26)$$

- $\frac{1}{7}$  (د)       $\frac{9}{21}$  (ج)       $\frac{12}{21}$  (ب)       $\frac{3}{4}$  (ا)

(27) قسمة (  $3 \div 7$  ) يمثلها الكسر الاعتيادي

- $\frac{6}{7}$  (د)       $\frac{3}{7}$  (ج)       $\frac{1}{3}$  (ب)       $\frac{1}{7}$  (ا)

$$4 \div 3 = \dots\dots\dots (28)$$

- $3 \frac{1}{4}$  (د)       $1 \frac{1}{3}$  (ج)       $1 \frac{1}{4}$  (ب)       $\frac{3}{4}$  (ا)

$$4 \div \frac{1}{6} = \dots\dots\dots (29)$$

- $6 \times \frac{1}{4}$  (د)       $4 \times 6$  (ج)       $\frac{1}{6} \times \frac{1}{4}$  (ب)       $4 \times \frac{1}{6}$  (ا)

$$\frac{1}{2} \div 2 = \dots\dots\dots (30)$$

- $\frac{1}{4}$  (د)       $\frac{3}{4}$  (ج)      2 (ب)      1 (ا)

$$7 \frac{1}{2} \times \frac{3}{4} = (7 \times \frac{3}{4}) + (\frac{3}{4} \times \dots\dots\dots) (31)$$

- 3 (د)      7 (ج)       $\frac{1}{2}$  (ب)       $\frac{3}{4}$  (ا)

سمير الغريب مذكرات تعليمية

**السؤال الثاني: أوجد الناتج**

(1) اشترت أسرة  $\frac{3}{4}$  كجم من اللحوم يوم الثلاثاء، و  $\frac{7}{8}$  كجم يوم الأربعاء، فما هي

كمية اللحوم التي اشترتها في اليومين معا

(2) يشرب مازن  $\frac{11}{12}$  لتر من الحليب يوميًا، بينما تشرب نهى  $\frac{5}{6}$  لتر من الحليب

يوميًا. ما الفرق بين كمية الحليب التي يشربها مازن ونهى يوميًا؟

(3) يستغرق مازن  $1\frac{3}{4}$  ساعة يوميًا في مذاكرة مادة الرياضيات، و  $1\frac{1}{5}$  ساعة

يوميًا في مذاكرة مادة العلوم، ما الوقت الذي يستغرقه مازن في مذاكرة المادتين معا؟

(4) نامت ماجدة  $2\frac{1}{2}$  ساعة للراحة في اليوم الأول، وفي اليوم التالي نامت  $1\frac{3}{11}$

ساعة، ما العدد الإجمالي للساعات التي نامتها ماجد في اليومين؟

(5) يحتاج خالد إلى  $2\frac{3}{4}$  كجم من الدقيق لإعداد الفطائر، ما معه  $1\frac{1}{3}$  كجم من

الدقيق. ما الكمية التي يحتاجها خالد لإعداد الفطائر؟

**أوجد الناتج**

(6) اشترى مهند  $2\frac{3}{4}$  كجم من الدقيق لإعداد الفطائر، استهلك  $1\frac{3}{5}$  من الكمية، ما

كمية الدقيق المتبقية مع مهند؟

(7) اشترى باسم  $2\frac{1}{2}$  من التفاح، واشترى  $2\frac{3}{4}$  كجم من البرتقال، أوجد مجموع ما

اشتراه باسم.

(8) يقضي سامي  $2\frac{2}{3}$  ساعة في تدريب السباحة، و  $\frac{3}{4}$  ساعة أقل في تدريب كرة

السلة. ما الزمن الذي يقضيه سامي في تدريب كرة السلة؟

(9) تذاكر سلمى 7 ساعات في اليوم، وتقسمها بالتساوي على 4 مواد، ما عدد

ساعات مذاكرة كل مادة؟

(10) إذا كان المدخل هو 3 وقاعدة النمط هو الضرب في  $\frac{1}{7}$  ، فإن المخرج هو ...

$$2 \times 3 \frac{1}{6} = \dots\dots\dots (11)$$

(12) وزعت سعاد 8 كيلوجرام من الأرز على أكياس وزن الكيس الواحد  $\frac{1}{4}$  أوجد عدد الأكياس.

$$\dots\dots\dots = \frac{2}{5} \times \frac{5}{6} (13)$$

$$\frac{2}{5} \times 4 \frac{1}{6} = \dots\dots\dots (14)$$

$$\frac{3}{5} \times \frac{1}{2} = \dots\dots\dots (15) \text{ ناتج ضرب}$$

$$3 \div \frac{1}{2} = \dots\dots\dots (16)$$

$$\dots\dots\dots = A \text{ فإن } \frac{1}{5} \div A = \frac{1}{30} \text{ إذا كان } (17)$$

$$( \text{في أبسط صورة} ) \frac{3}{4} \times \frac{4}{9} = \dots\dots\dots (18)$$

(19) مستطيل طوله  $\frac{3}{5}$  متر، وعرضه  $\frac{1}{7}$  متر، أوجد مساحته.

(20) قطعة أرض طولها  $6\frac{1}{4}$  متر وعرضه  $4\frac{4}{5}$  متر . أوجد مساحة الأرض.

(21) يستخدم خباز  $6\frac{1}{2}$  كيس من الدقيق لخبز بعض المخبوزات، إذا كانت كتلة

الكيس  $2\frac{1}{4}$  كجم، ما عدد الكيلوجرامات التي يستخدمها الخباز يوميًا؟

(22) يحصد مصطفى قصب السكر، ويمكنه حصاد  $3\frac{3}{4}$  كجم من قصب السكر كل

ساعة، ما كمية قصب السكر التي يحصدها في  $2\frac{1}{2}$  ساعة؟

(23) يستخدم خباز  $2\frac{1}{2}$  كيس من الدقيق لخبز بعض المخبوزات، إذا كانت كتلة

الكيس  $2\frac{1}{4}$  كجم، ما عدد الكيلوجرامات التي يستخدمها الخباز يوميًا؟

(24) إذا كان  $3\frac{2}{7} = m - 2\frac{4}{7}$  فإن قيمة  $m =$

## الإجابة

## السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة

5	3	35	2	12	1
$\frac{4}{5}$	6	12	5	12	4
$\frac{31}{5}$	9	5	8	3	7
6	12	70	11	$\frac{1}{5}$	10
5	15	$\frac{3}{10}$	14	$\frac{1}{3}$	13
5	18	$\frac{1}{6}$	17	$8\frac{4}{5}$	16
15	21	6	20	$\frac{17}{3}$	19
10	24	18	23	3	22
$\frac{3}{7}$	27	$\frac{3}{4}$	26	$\frac{2}{5}$	25
1	30	$4 \times 6$	29	$1\frac{1}{4}$	28
				$\frac{1}{2}$	31

سمير الغريب مذكرات تعليمية

## السؤال الأول: أوجد الناتج

$$\frac{1}{12} \quad (2)$$

$$3 \frac{17}{22} \quad (4)$$

$$1 \frac{3}{02} \quad (6)$$

$$3 \frac{5}{12} \quad (8)$$

$$\frac{3}{7} \quad (10)$$

$$32 \quad (12)$$

$$1 \frac{2}{3} \quad (14)$$

$$6 \quad (16)$$

$$\frac{1}{3} \quad (18)$$

$$30 \quad (20)$$

$$9 \frac{3}{8} \quad (22)$$

$$5 \frac{6}{7} \quad (24)$$

$$1 \frac{5}{8} \quad (1)$$

$$2 \frac{19}{20} \quad (3)$$

$$1 \frac{5}{12} \quad (5)$$

$$5 \frac{1}{4} \quad (7)$$

$$1 \frac{3}{4} \quad (9)$$

$$6 \frac{1}{3} \quad (11)$$

$$\frac{1}{3} \quad (13)$$

$$\frac{3}{10} \quad (15)$$

$$6 \quad (17)$$

$$\frac{3}{35} \quad (19)$$

$$14 \frac{5}{8} \quad (21)$$

$$5 \frac{5}{8} \quad (23)$$

سمير الغريب مذكرات تعليمية

تطبيق



مذكرات جاهزة للطباعة

لتحميل الملفات التعليمية مجاناً للمعلم والطالب

مذكرات وملازم / مراجعات وملخصات / امتحانات / كتب الوزارة /  
أدلة المعلم / دفاتر التحضير / سجلات مدرسية / أوراق تأسيس

امسح الكود بموبايلك علشان تقدر تثبت التطبيق

وتقدر ف أي وقت تحمّل ال نفسك فيه ببلاش

هيغنيك عن البحث والجروبات والقنوات الكثيرة

