

الرياضيات

6

مراجعة

الامتحان الأول
فبراير ومارس

سمير
الغريب
مذكرات
تعليمية



الصف
السادس

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة

(1) $0.7 \times 1.3 = \dots\dots\dots$

- (أ) 91 (ب) 9.1 (ج) 0.091 (د) 0.91

(2) مقلوب العدد 3 هو

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

(3) إذا كان $\frac{1}{3}$ عدد ما يساوي 7 فإن العدد هو

- (أ) 10 (ب) 35 (ج) 21 (د) 4

(4) إذا كانت النسبة بين عدد الأولاد إلى عدد البنات في أحد الفصول هي 2 : 3،

وكان عدد الأولاد 15 ولدا، فإن عدد البنات =

- (أ) 5 (ب) 10 (ج) 30 (د) 15

(5) المقارنة بين كميتين من نفس النوع والوحدة تسمى

- (أ) المعدل (ب) النسبة (ج) معدل الوحدة (د) معامل التحويل

(6) صندوق به 4 كرات زرقاء و 12 كرة حمراء فإن النسبة بين عدد الكرات الحمراء

إلى العدد الكلي هي

- (أ) 1 : 3 (ب) 3 : 4 (ج) 3 : 1 (د) 3 : 5

(7) ما المبلغ الذي ستدفعه لشراء 3 كيلوجرام من الجبن إذا كان ثمن 2 كيلوجرام من

الجبن 400 جنيه؟

- (أ) 400 (ب) 500 (ج) 600 (د) 700

(8) إذا كان $\frac{4}{5} = \frac{a}{25}$ فإن قيمة $a = \dots\dots\dots$

- (أ) 20 (ب) 27 (ج) 36 (د) 45

(9) مقلوب العدد $\frac{1}{3}$ هو

- (أ) 0.6 (ب) $\frac{3}{2}$ (ج) 3 (د) 0.3

اختر الإجابة الصحيحة

سمير الغريب مذكرات تعليمية

(10) $2.5 \div 0.25 = \dots\dots\dots$

- (أ) 0.01 (ب) 0.1 (ج) 1 (د) 10

(11) إذا كان $27 : 9 = a : 1$ فإن قيمة $a = \dots\dots\dots$

- (أ) 3 (ب) 5 (ج) 9 (د) 12

(12) $8 \div \frac{1}{8} \square 8 \times 8$

- (أ)
- \leq
- (ب)
- $<$
- (ج)
- $=$
- (د)
- $>$

(13) جميع ما يلي يكافئ النسبة المئوية 80% ما عدا

- (أ) 0.8 (ب) 0.80 (ج)
- $\frac{8}{10}$
- (د)
- $\frac{8}{100}$

(14) أي مما يأتي يمثل معامل تحويل

- (أ) 1 سم : 100 مم (ب) 5 م : 5 دقائق (ج) 1 لتر : 1000 مل

(15) $3.99 \div 3.3 = \dots\dots\dots \div 33$

- (أ) 399 (ب) 0.399 (ج) 39.9 (د) 3.99

(16) المقارنة بين كميتين من نفس النوع والوحدة تسمى

- (أ) المعدل (ب) النسبة (ج) معدل الوحدة (د) معامل التحويل

(17) هي نسبة حدها الثاني 100 ويرمز لها بالرمز %

- (أ) معدل الوحدة (ب) معامل التحويل (ج) المعدل (د) النسبة المئوية

(18) العدد الي $\frac{1}{4}$ منه يساوي $\frac{1}{5}$ هو

- (أ)
- $\frac{4}{5}$
- (ب)
- $\frac{5}{4}$
- (ج) 20 (د)
- $\frac{8}{10}$

(19) معدل الوحدة الذي يعبر عن (يقطع أحمد بدراجته 20 مترا لكل دقيقة) هو

- (أ)
- $\frac{20 \text{ متر}}{1 \text{ دقيقة}}$
- (ب)
- $\frac{1 \text{ متر}}{20 \text{ دقيقة}}$
- (ج)
- $\frac{60 \text{ مترا}}{3 \text{ دقائق}}$
- (د)
- $\frac{3 \text{ مترا}}{60 \text{ دقيقة}}$

(20) نوع من المعدل يقارن بين كمية ما ووحدة واحدة من كمية أخرى

(أ) المعادلة (ب) النسبة (ج) معدل الوحدة (د) التباين

(21) يقرأ شادي 15 صفحة في 5 دقائق، كم صفحة يقرأها في 3 دقائق؟

(أ) 6 (ب) 10 (ج) 9 (د) 21

(22) ينتج مصنع 15 جهاز في كل ساعة، كم جهازًا ينتجها في 3 ساعات؟

(أ) 5 (ب) 45 (ج) 15 (د) 18

(23) % = 0.04

(أ) 4 (ب) 40 (ج) 44 (د) 400

(24) إذا كان 10% من 300 = 30، فإن 60% من 300 =

(أ) 120 (ب) 160 (ج) 180 (د) 200

(25) 35 كيلومتر لكل 5 ساعات. (أ) معدل وحدة (ب) ليست معدل وحدة

(26) 25 متر في كل دقيقة. (أ) معدل وحدة (ب) ليست معدل وحدة

(27) يقرأ باسم 120 صفحة كل 6 أيام؟ فكم صفحة يقرأها في اليوم الواحد؟

(أ) 20 (ب) 12 (ج) 6 (د) 720

(28) تقطع سيارة 240 متر في 6 ثواني، كم مترًا تقطعها السيارة في 4 ثواني؟

(أ) 120 (ب) 160 (ج) 80 (د) 200

(29) نوع من المعدل يقارن بين كمية ما ووحدة واحدة من كمية أخرى

(أ) المعادلة (ب) النسبة (ج) معدل الوحدة (د) التباين

(30) يقرأ محمود 35 صفحة في 5 دقائق، كم صفحة يقرأها في 3 دقائق؟

(أ) 6 (ب) 10 (ج) 9 (د) 21

(31) ينتج مصنع 25 جهاز في كل ساعة، كم جهازًا ينتجها في 4 ساعات؟

(أ) 50 (ب) 75 (ج) 35 (د) 100

(32) إذا كان ثمن 5 كيلوجرام من البرتقال هو 75 جنيهاً، فإن ثمن الكيلوجرام.....

(أ) 10 جنيهاً (ب) 15 جنيهاً (ج) 25 جنيهاً (د) 13 جنيهاً

(33) معدل الوحدة المكافئ للمعدل $\frac{120 \text{ كم}}{3 \text{ ساعات}}$ لكل ساعة

(أ) 30 كم (ب) 40 كم (ج) 50 كم (د) 90 كم

(34) اشترت رضوى 7 قطع من الشيكولاته بسعر 210 جنيهاً، فإن سعر القطعة.....

(أ) 30 جنيهاً (ب) 20 جنيهاً (ج) 15 جنيهاً (د) 7 جنيهاً

(35) معامل التحويل المستخدم من التحويل من كيلو متر إلى متر هو

(أ) $\frac{1000 \text{ م}}{1 \text{ كم}}$ (ب) $\frac{1 \text{ كم}}{1000 \text{ م}}$ (ج) $\frac{1 \text{ م}}{100 \text{ سم}}$ (د) $\frac{1 \text{ متر}}{20 \text{ دقيقة}}$

(36) في اختبار الرياضيات حصل أحمد على 19 من 20 ، فإن العدد 19 يمثل

(أ) الكل (ب) الجزء (ج) النسبة المئوية

(37) مكسب عامل 210 جنيهاً مقابل عمل 7 ساعات معدل مكسبه في الساعة هو

(أ) 30 (ب) 70 (ج) 21 (د) 20

(38) عدد الأولاد 12 فإن عدد البنات =

(أ) 4 (ب) 6 (ج) 8

أولاد

--	--	--

بنات

--	--

(39) $0.04 = \dots\dots\dots\%$

(أ) 4 (ب) 40 (ج) 44 (د) 400

(40) جميع ما يلي يساوي 60% ما عدا

(أ) 0.60 (ب) 0.6 (ج) $\frac{60}{100}$ (د) $\frac{6}{100}$

(41) $1 = \dots\dots\dots\%$

(أ) 100 (ب) 1 (ج) 10 (د) 0.1

السؤال الثاني: أكمل ما يأتي

(1) مربع طول ضلعه 5 سم، ومحيطه 20 سم ، فإن النسبة بين طوله ومحيطه هي

(2) سميير الغريب = 3 ÷ $\frac{3}{4}$ سميير الغريب مذكرات تعليمية

(3) النسبة بين 10 : 4 في أبسط صورة تُكتب

(4) زجاجة سعتها 0.48 لتر تم توزيعها في عبوات صغيرة سعة العبوة 0.06 لتر احسب عدد الزجاجات.

(5) $21.5 \div 10 = \dots\dots\dots$

(6) $1.2 \times 1.2 = \dots\dots\dots$

(7) الحد الثاني للنسبة $\frac{4}{6}$ هو

(8) النسبة التي حدها الأول 3 وحدها الثاني 5 تُكتب

(9) النسبة $\frac{2}{7}$ حدها الأول هو سميير الغريب مذكرات تعليمية وحدها الثاني هو

(10) $\frac{3}{4} = \frac{6}{m}$ قيمة m =

(11) مقلوب الكسر $\frac{2}{8}$ في أبسط صورة هو

(12) إذا كان العدد 10 هو $\frac{1}{2}$ عدد ما، ما هو العدد سميير الغريب

(13) تليفون محمول ثمنه 10,000 جنيه عليه تخفيض بنسبة 25% أوجد ثمنه.

(14) 10 : 5 (أبسط صورة) تُكتب

(15) 25 : 35 (أبسط صورة) تُكتب

(16) المقارنة بين كميتين من نفس النوع والوحدة تسمى.....

$$(17) \quad \dots\dots\dots\% = \frac{2}{5}$$

(18) إذا كان $\frac{4}{5} = \frac{a}{25}$ فإن قيمة $a = \dots\dots\dots$

(19) 50% في صورة كسر عشري تُكتب

(21) 21 : 7 (أبسط صورة) تُكتب

$$(22) \quad \frac{4}{6} = \frac{12}{\dots}$$

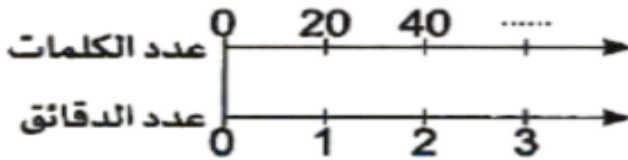
(23) النسبة هي

(24) المعدل هو

(25) إذا كانت سرعة الفهد 360 كم في الساعة احسب سرعته بالكيلومتر في الدقيقة

سمير الغريب مذكرات تعليمية

(26) أكمل خط الأعداد المزدوج



(27) إذا كانت سرعة الجمل 36 كيلومتر في الساعة. احسب سرعته بالمتري في الدقيقة

(28) 36 كيلومتر في الساعة = متر في الثانية

(29) سجل محمد صلاح 21 في 7 مباريات، فإن معدل الوحدة يُساوي

(30) قطار يقطع 420 كم في 6 ساعات، فإن معدل الوحدة يُساوي

(31) ينتج مصنع 120 جهاز في 5 ساعات، فإن معدل الوحدة يُساوي

(32) معامل التحويل من الساعة إلى الدقيقة هو

(33) معامل التحويل من سنتيمتر إلى مليمتر هو

(34) معامل التحويل من كم إلى متر

(35) 0.5 كم في الدقيقة = كم في الساعة

(36) إذا كانت سرعة الفهد 360 كم في الساعة.

احسب سرعته بالكيلومتر في الدقيقة

سمير الغريب مذكرات تعليمية

(37) إذا كانت سرعة الجمل 36 كيلومتر في الساعة.

احسب سرعته بالمتر في الدقيقة

(38) في إحدى المسابقات جرى سامر 210 متر في 3 دقائق، وجرى فادي 400

متر في 5 دقائق، من الأسرع سامر أم فادي؟

السؤال الثالث: أجب عن الأسئلة الآتية

(1) اشترت ندى 2.5 كيلو جرام من التفاح فإذا كان ثمن الكيلو جرام الواحد 32 جنيها، فأوجد ثمن التفاح كله.

..... سميير الغريب سميير الغريب مذكرات تعليمية

(2) يقطع باسم مسافة 20 م في 10 ثواني فإن المسافة التي يقطعها في الثانية الواحدة =

(3) إذا كان العدد 10 هو $\frac{1}{2}$ عدد ما، ما هو العدد

20	2	عدد الأسابيع
؟	4	أيام الإجازة

(4) في الجدول المقابل:

كم عدد أيام الإجازة في 20 أسبوعًا؟

(5) إذا كانت النسبة بين عدد البنين لعدد البنات 2 : 3 وكانت عدد البنات 12 بنت

فما عدد البنين؟

(6) آلة زراعية تحرث 18 فدان كل 3 ساعات، وآلة زراعية أخرى تحرث 10

أفدنة في ساعتين، أي الآلتين أسرع؟

..... مذكرات تعليمية سميير الغريب سميير الغريب

(7) يعمل باسم في مصنع 40 ساعة في 5 أيام، كم ساعة يعملها في 3 أيام؟

سمير الغريب سмир الغريب مذكرات تعليمية

(8) يجري عداء 6 كيلومتر في لكل ساعة، ما المسافة التي يقطعها في 3 ساعات.

(إذا كانت سرعته ثابتة)

(9) ما المبلغ الذي ستدفعه لشراء 3 كيلوجرام من الجبن إذا كان ثمن 2 كيلوجرام من الجبن 400 جنية؟

سمير الغريب مذكرات تعليمية

(10) إذا كان 3 كوب من الدقيق يصنعان 15 رغيفاً، ما المقدار الذي سنحتاجه لصناعة 20 رغيفاً؟

مذكرات تعليمية سмир الغريب سмир الغريب

(11) يعمل شادي في مصنع 20 ساعة في 4 أيام، كم ساعة يعملها في 3 أيام؟

سمير الغريب سميير الغريب مذكرات تعليمية

(12) يجري بسام 8 كيلومتر في لكل ساعة، ما المسافة التي يقطعها في 5 ساعات.

(إذا كانت سرعته ثابتة)

(13) آلة زراعية تحرث 18 فدان كل 3 ساعات، وآلة زراعية أخرى تحرث 10 أفدنة في ساعتين، أي الآلتين أسرع؟

سمير الغريب مذكرات تعليمية

(14) ماكينة تصوير مستندات تقوم بتصوير 240 ورقة لكل 3 دقائق، وماكينة

تصوير أخرى تقوم بتصوير 320 ورقة كل 4 دقائق، ماذا تلاحظ في أدائهما؟

مذكرات تعليمية سميير الغريب سميير الغريب

أوجد الناتج

(15) 5 كيلومتر في الساعة

= متر في الساعة

سمير الغريب مذكرات تعليمية

(16) 2,500 متر في الدقيقة

= كيلومتر في الدقيقة

(17) 480 سم في الساعة

= سم في الدقيقة

سمير الغريب مذكرات تعليمية

سمير الغريب مذكرات تعليمية

(18) 350 متر في الدقيقة

= متر في الساعة

(19) إذا كانت سرعة الفهد 360 كم

في الساعة.

احسب سرعته بالكيلومتر في الدقيقة

سمير الغريب مذكرات تعليمية

أوجد الناتج

سمير الغريب مذكرات تعليمية

(20) 36 كيلومتر في الساعة

= متر في الثانية

سمير الغريب مذكرات تعليمية

(21) 5,000 متر في الدقيقة

= كم في الساعة

سمير الغريب مذكرات تعليمية
(22) إذا كانت سرعة الفهد 360 كم في الساعة.

احسب سرعته بالكيلومتر في الدقيقة

سمير الغريب مذكرات تعليمية

(23) إذا كانت سرعة الجمل 36 كيلومتر في الساعة.

احسب سرعته بالمتر في الدقيقة

سمير الغريب مذكرات تعليمية

الإجابة

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة

21	3	1	2	0.91	1
		3			
3 : 4	6	النسبة	5	10	4
3	9	20	8	600	7
=	12	3	11	10	10
39.9	15	1 لتر : 1000 ملل	14	$\frac{8}{100}$	13
$\frac{4}{5}$	18	النسبة المئوية	17	النسبة	16
9	21	معدل الوحدة	20	$\frac{20 \text{ متر}}{1 \text{ دقيقة}}$	19
180	24	4	23	45	22
20	27	معدل وحدة	26	ليست معدل وحدة	25
21	30	معدل الوحدة	29	160	28
40	33	15	32	100	31
الجزء	36	$\frac{1000 \text{ م}}{1 \text{ كم}}$	35	30	34
4	39	8	38	30	37
		100	41	$\frac{6}{100}$	40

السؤال الثاني: أكمل ما يأتي

- (1) $1 : 4$ (2) $\frac{1}{4}$
- (3) $2 : 5$ (4) 8
- (6) 1.44 (5) 2.15
- (7) 6 (8) $3 : 5$
- (9) $7 / 2$ (10) 8
- (11) 4 (12) 20
- (13) 7500 (14) $1 : 2$
- (15) $5 : 7$ (16) النسبة
- (17) 40 (18) 20
- (19) 0.5 (21) $1 : 3$ (22) 18
- (23) هي المقارنة بين كميتين من نفس النوع باستخدام القسمة.
- (24) نسبة بين كميتين من نوعين مختلفين.
- (25) 60 كم في الدقيقة (26) 60
- (27) 600 متر في كل دقيقة (28) 10
- (29) 3 هدف لكل مباراة (30) 70 كم لكل ساعة
- (31) 24 جهاز (32) $\frac{60 \text{ دقيقة}}{1 \text{ ساعة}}$
- (33) $\frac{10 \text{ مم}}{1 \text{ سم}}$ (34) $\frac{1000 \text{ م}}{1 \text{ كم}}$
- (35) 30 (36) 6 كم في الدقيقة
- (37) 600 متر لكل دقيقة
- (38) 70 متر لكل دقيقة، فادي 40 متر لكل دقيقة، الأسرع ساهر.

السؤال الثالث: أجب عن الأسئلة الآتية

(1) 80 جنيها (2) 2

(3) 20 سمير الغريب (4) 40 مذكرات تعليمية

(5) 18

(6) الأولى 6 فدان لكل ساعة، الثانية 5 فدان لكل ساعة، (الأولى أسرع)

(7) 24 (8) 18

(9) 600 (10) 4

(11) 15 سمير الغريب (12) 40 مذكرات تعليمية

(13) الأولى 6 فدان لكل ساعة، الثانية 5 فدان لكل ساعة، (الأولى أسرع)

(14) الأولى 80 ورقة لكل دقيقة، الثانية 80 ورقة لكل دقيقة، (متساويتان)

(15) 5000 (16) 2.5

(17) 8 (18) 21000

(19) 6 كم لكل دقيقة (20) 600

(21) 300 (22) 6

(23) 600

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

