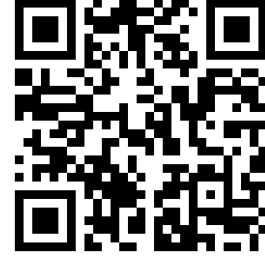


تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الملف حل أوراق عمل الوحدة الأولى الأعداد الحقيقية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الثامن ← رياضيات ← الفصل الأول

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



روابط مواد الصف الثامن على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة رياضيات في الفصل الأول

[كتاب الطالب Reveal ريفيل المحلد الأول](#)

1

[ملخص وشرح درس الأسس والقوى](#)

2

[حل أسئلة الامتحان النهائي بريدج](#)

3

[تجميع أسئلة مراجعة نهائية وفق الهيكل الوزاري نخبة](#)

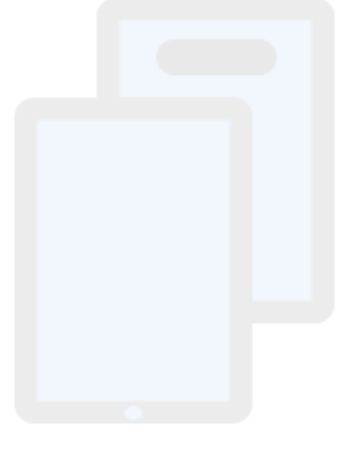
4

[مراجعة نهائية امتحانية وفق الهيكل الوزاري نخبة](#)

5

(الوحدة الأولى: الأعداد الحقيقية)

الصف الثامن



تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

1- أي مما يلي عدد غير نسبي

- a) $\sqrt{9}$ b) π c) $\frac{1}{5}$ d) 3.7

2- أي مما يلي يمثل كسر عشري منتهي

- a) $\frac{2}{3}$ b) $\frac{1}{6}$ c) $\frac{1}{5}$ d) $\frac{2}{7}$

3- أي مما يلي يمثل كسر عشري دوري

- a) $\frac{2}{10}$ b) $\frac{1}{8}$ c) $\frac{1}{5}$ d) $\frac{2}{7}$

4- العدد $0.\overline{4}$ يكتب في صور كسر في أبسط شكل

- a) $\frac{2}{5}$ b) $\frac{4}{10}$ c) $\frac{2}{9}$ d) $\frac{4}{9}$

5- العدد $\frac{4}{33}$ يكتب في صور كسر عشري

- a) $0.\overline{12}$ b) 4.33 c) 0.12 d) 4.3

6- العدد 0.25 يكتب في صور كسر في أبسط شكل

- a) $\frac{1}{4}$ b) $\frac{5}{10}$ c) $\frac{4}{20}$ d) $\frac{25}{100}$

7- العدد $(-2) \times (-2) \times (-2)$ يكتب في الصورة الأسية

- a) -2^3 b) $(-2)^3$ c) -2×3 d) $(-2) \times 3$

8- العدد $a \times b \times a \times b \times b$ يكتب في الصورة الأسية

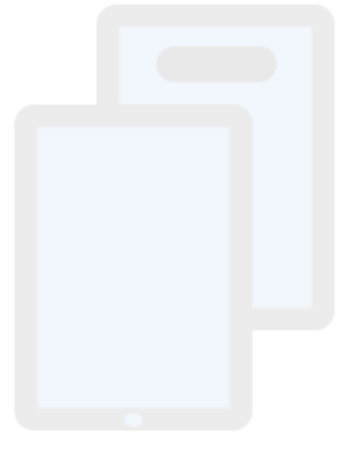
- a) $a^2 \times b^3$ b) $a^3 \times b^2$ c) $a^2 + b^3$ d) $a^3 + b^2$

9- العدد 2^4 يكتب على صورة

- a) 4×2 b) 2×2 c) $2 \times 2 \times 2 \times 2$ d) 4×4

10- إذا كانت $m = 3$ و $b = 7$ فإن $(b + m)^2$

- a) 12 b) 20 c) 16 d) 100



تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية
alManahj.com/ae

11- العدد الناقص في التعبير $7^2 \times 7^6 = 7$

- a) 3 b) 4 c) 8 d) 12

12- العدد الناقص في التعبير $m \times m^5 = m^{15}$

- a) 3 b) 5 c) 10 d) 20

13- أي تعبير يكون الناتج m^6

- a) $m \cdot m^5$ b) $(m)^5$ c) $\frac{m^5}{m}$

14- أي تعبير يكون الناتج m^8

- a) $m^2 \cdot m^4$ b) $m^4 \cdot m^4$ c) $m \cdot m^8$ d) $m^4 \cdot m^2$

15- التعبير $\frac{12w^5}{2w}$ في أبسط صورة

- a) $6w^4$ b) $6w^5$ c) $10w^4$ d) $10w^5$

16- بكم مرة يزيد 10^9 عن 10^7

- a) مرتان b) 100 مرة c) 10 مرات d) 20 مرة

17- العدد الناقص في التعبير $\frac{3^{12}}{3} = 3^6$

- a) 2 b) 3 c) 6 d) 12

18- التعبير $(w^3)^6$ في أبسط صورة

- a) w^3 b) w^9 c) w^{12} d) w^{18}

19- العدد $(\frac{3}{4})^2$ في أبسط صورة

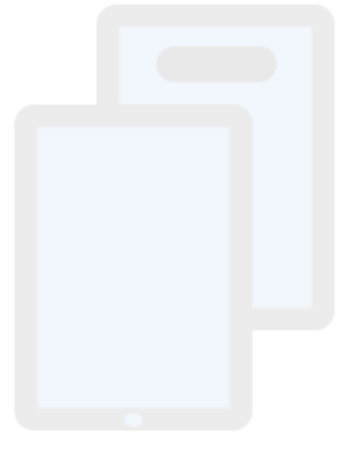
- a) $\frac{3}{16}$ b) $\frac{3}{8}$ c) $\frac{9}{16}$ d) $\frac{6}{8}$

20- التعبير $(3b^2)^5$ في أبسط صورة

- a) $3b^7$ b) $3b^{10}$ c) $15b^7$ d) $243b^{10}$

21- التعبير $\frac{b^{-7}}{b^{-3}}$ في أبسط صورة

- a) b^{10} b) b^4 c) $\frac{1}{b^{10}}$ d) $\frac{1}{b^4}$



تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية
alManahj.com/ae

22- العدد 5.24×10^3 في الصورة القياسية

- a) 5240 b) 524000 c) 0.00524 d) 0.524

23- العدد 3.71×10^{-3} في الصورة القياسية

- a) 3.71 b) 371000 c) 0.00371 d) 0.371

24- العدد 3765000 في الترميز العلمي

- a) 3765×10^3 b) 3765×10^{-3}
c) 3.765×10^6 d) 3.765×10^{-6}

25- العدد 0.000215 في الترميز العلمي

- a) 215×10^3 b) 215×10^{-3}
c) 2.15×10^6 d) 2.15×10^{-6}

2.15×10^{-4}

26- وحدة القياس الأنسب لقياس المسافة التي يقطعها مكوك الفضاء

- a) km كيلومترات b) mm ميليمترات

27- وحدة القياس الأنسب لقياس قطر الخلية النباتية

- a) km كيلومترات b) cm سنتيمترات

28- ناتج $(2.6 \times 10^5)(1.9 \times 10^2)$ هو

- a) 494×10^5 b) 494×10^{-5}
c) 4.94×10^7 d) 4.94×10^{-7}

29- ناتج $(7.3 \times 10^5) + (2.4 \times 10^6)$ هو

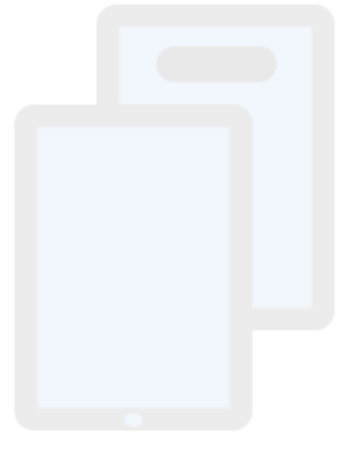
- a) 313×10^4 b) 3.13×10^6
c) 313×10^{-4} d) 3.13×10^{-6}

30- ناتج $\frac{6.63 \times 10^{-6}}{5.1 \times 10^{-2}}$ هو

- a) 1.3×10^{-8} b) 1.3×10^8
c) 1.3×10^{-4} d) 1.3×10^4

31- الجذر التربيعي $\sqrt{225}$ - يساوي

- a) 15 b) -15 c) ± 15 d) لا يوجد



تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية
alManahj.com/ae

32- الجذر التربيعي $\sqrt{\frac{9}{25}}$ يساوي

- a) $\frac{3}{5}$ b) $-\frac{3}{5}$ c) $\pm\frac{3}{5}$ d) لا يوجد

33- الجذر التربيعي $\sqrt{-100}$ يساوي

- a) 10 b) -10 c) ± 10 d) لا يوجد

34- الجذر التكعيبي $\sqrt[3]{-512}$ يساوي

- a) 8 b) -8 c) ± 8 d) لا يوجد

35- حل المعادلة $b^2 = 9$

- a) 3 b) ± 3 c) 81 d) ± 81

36- حل المعادلة $k^3 = 8$

- a) 2 b) ± 2 c) 64 d) ± 64

37- حل المعادلة $\sqrt{y} = 6$

- a) 3 b) ± 3 c) 36 d) ± 36

38- حل المعادلة $\sqrt[3]{y} = 2$

- a) 3 b) ± 3 c) 36 d) ± 36

8

39- الجذر التربيعي $\sqrt{12}$ يقع بين العددين

- a) 3 b) 4 c) 3 و 2 d) 4 و 3

40- الجذر التكعيبي $\sqrt[3]{15}$ يقع بين العددين

- a) 2 b) 4 c) 3 و 2 d) 4 و 3

41- مساحة مربع $S^2 = 400$ فإن طول ضلعه S يساوي

- a) 20 b) 4 c) 100 d) 40

42- حجم مكعب $S^3 = 8000$ فإن طول ضلعه S يساوي

- a) 8 b) 20 c) 4000 d) 1000

43- أي مجموعة ينتهي إليها العدد $\frac{3}{5}$

- a) طبيعي b) كلي c) صحيح d) نسبي

44- أي مجموعة لا ينتهي إليها العدد -77

- a) طبيعي b) صحيح c) نسبي d) حقيقي

45- عند مقارنة العددين $\sqrt[3]{240}$ و $6\frac{1}{3}$ فإن

- a) $\sqrt[3]{240} < 6\frac{1}{3}$ b) $\sqrt[3]{240} > 6\frac{1}{3}$ c) $\sqrt[3]{240} = 6\frac{1}{3}$

46- عند مقارنة العددين $\sqrt{0.02}$ و 15.7% فإن

- a) $\sqrt{0.02} < 15.7\%$ b) $\sqrt{0.02} > 15.7\%$ c) $\sqrt{0.02} = 15.7\%$

47- أصغر عدد مما يلي: 7 ، $\sqrt{60}$ ، $7\frac{7}{10}$ ، $\frac{66}{9}$

- a) 7 b) $\sqrt{60}$ c) $7\frac{7}{10}$ d) $\frac{66}{9}$

48- أكبر عدد مما يلي: 7 ، $\sqrt{60}$ ، $7\frac{7}{10}$ ، $\frac{66}{9}$

- a) 7 b) $\sqrt{60}$ c) $7\frac{7}{10}$ d) $\frac{66}{9}$



تم بعون الله

حل هذا الاختبار من قبل

المدرس: محمد نحاس

مدرس أون لاين لمادة الرياضيات

لجميع المراحل

والمناهج

للتواصل تلجرام:

<https://t.me/nahhamoham>

[mad](https://t.me/nahhamoham)

واتساب 00963959922905