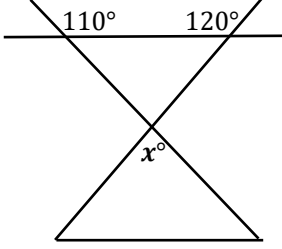
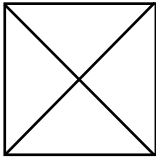


أسئلة كفايات (ابتدائي) 1440

الحل	المثال
	 <p>(1) ماقيمة x في الشكل المقابل؟ (أ) 50 (ب) 70 (ج) (د)</p>
	<p>(2) أوجد الحد السابع للمتتابعة التالية تعديل 1.5 ، 12 ، 22 ، (أ) 70 (ب) 57 (ج) 35 (د) 22</p>
	<p>(3) ماهو العدد الذي ينتمي للاعداد الطبيعية؟ (أ) $\frac{3}{0.5}$ (ب) $\frac{5}{0.5}$ (ج) $\frac{4}{1.5}$ (د) $\frac{3}{1.5}$</p>
	 <p>(4) كم مثلث متطابق الضلعين في المربع التالي؟ (أ) 2 (ب) 4 (ج) 8 (د) 10</p>
	<p>(5) عدد أوجهه تساوي عدد رؤوسه؟ (أ) المكعب (ب) المخروط (ج) الهرم الرباعي (د) متوازي الاضلاع</p>
	<p>(6) أوجد المسافة بين النقطتين $(3, 4)$ ، $(0, 0)$ ؟ (أ) 3 (ب) 4 (ج) 5 (د) 6</p>
	<p>(7) متوسط درجات أحمد في 5 اختبارات يساوي 7 ، فإذا كانت درجاته في 4 اختبارات 5 ، 8 ، 8 ، 9 ، فكم درجته في الاختبار الخامس؟ (أ) 1 (ب) 5 (ج) (د)</p>

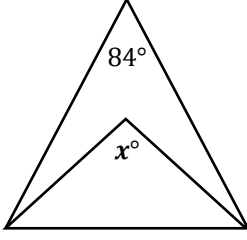
	<p>(8) مجال الدالة $\sqrt{1-x^2}$ ؟ (أ) $[1, -1]$ (ب) $(1, \infty)$ (ج) (د)</p>
	<p>(9) $\frac{9999^2-1}{100001} = \dots$ تعديل (أ) 100 (ب) 500 (ج) 1000 (د) 10000</p>
	<p>(10) $\sqrt[5]{\sqrt[3]{\sqrt{2^{15}}}} = \dots$ (أ) $2^{\frac{1}{2}}$ (ب) (ج) (د)</p>
	<p>(11) مساحة المثلث $\frac{2}{5}$ لمساحة الدائرة $\frac{1}{3}$ ، ومساحة الدائرة $\frac{1}{3}$ للمربع ، فما مساحة المثلث مقارنة بالمربع؟ (أ) (ب) (ج) (د)</p>
	<p>(12) $\sqrt{2^4 + 2^4} = \dots$ (أ) $2^2\sqrt{2}$ (ب) 8 (ج) $2\sqrt{2^2}$ (د)</p>
	<p>(13) عند طي ورقة من المنتصف أكثر من مرة فإن ذلك يمثل؟ (أ) انسحاب (ب) كسور ، تربيع (ج) تناظر ، تربيع (د) تناظر ، تكعيب</p>
	<p>(14) متى يكون المعلم محور العملية التعليمية؟ (أ) المحاضرة (ب) المناقشة (ج) (د)</p>
	<p>(15) شكل هندسي أقطاره مستقيمين متعامدين؟ (أ) المعين (ب) المستطيل (ج) (د)</p>
	<p>(16) أي من مجموعات الأعداد لا ينتمي لها العنصر المحايد الجمعي؟ (أ) الطبيعية (ب) الكلية (ج) الصحيحة (د) النسبية</p>

أسئلة كفايات (ابتدائي) 1440

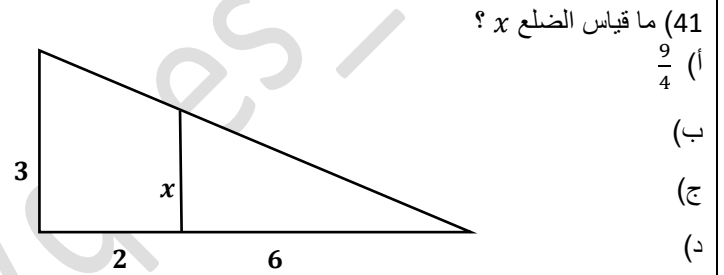
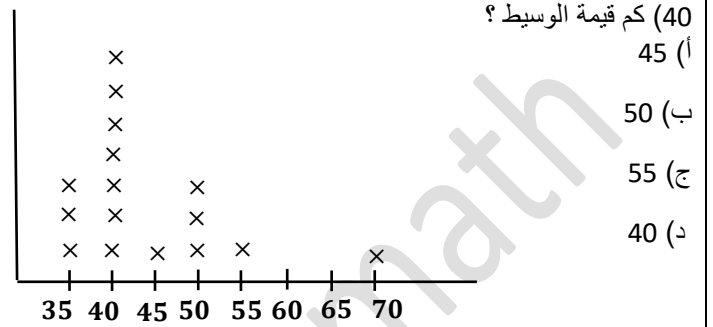
	<p>17) حل العبارة العددية ذهنياً (11×44) هو؟ (أ) $(10 \times 44) + 44$ (ب) $(10 \times 40) + 44$ (ج) (د)</p>										
	<p>18) إذا صرف خالد مبلغ 150 ريال و تبقى معه $x - 1$ فكم بقي معه؟ (أ) $x + 150$ (ب) $x - 150$ (ج) $x + 149$ (د) $x - 149$</p>										
	<p>19) بكم طريقة يمكن تكوين رقم سري مكون من ثلاث أرقام مختلفة؟ (أ) $\frac{10!}{7!}$ (ب) $10!$ (ج) $\frac{10!}{7! 3!}$ (د) $\frac{10!}{3!}$</p>										
	<p>20) أسطوانة نصف قطرها 2 cm وضعت داخل أسطوانة أخرى قطرها 4 cm ، إذا كان ارتفاع الاسطوانتين يساوي 20 cm ، فكم يكون حجم الفراغ بينهما؟ (أ) 120π (ب) 10π (ج) 80π (د) 160π</p>										
	<p>21) أي الأعداد التالية أقرب إلى 2 ؟ (أ) $\frac{5}{2}$ (ب) $\frac{11}{5}$ (ج) $\frac{7}{3}$ (د) $\frac{9}{4}$</p>										
	<p>22) في الشكل أدناه يمثل نسبة الطلاب الذين يفضلون بعض المواد الدراسية ، إذا كان العدد الكلي 220 طالب ، فكم الطلاب يفضلون مادة العلوم؟ (أ) 44 (ب) 11 (ج) 22 (د) 88</p> <div style="text-align: center;"> <p>The pie chart shows the following data:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Subject</th> <th>Percentage</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>رياضيات (Mathematics)</td> <td>30%</td> </tr> <tr> <td>عربي (Arabic)</td> <td>15%</td> </tr> <tr> <td>غير ذلك (Other)</td> <td>35%</td> </tr> <tr> <td>علوم (Science)</td> <td>?</td> </tr> </tbody> </table> </div>	Subject	Percentage	رياضيات (Mathematics)	30%	عربي (Arabic)	15%	غير ذلك (Other)	35%	علوم (Science)	?
Subject	Percentage										
رياضيات (Mathematics)	30%										
عربي (Arabic)	15%										
غير ذلك (Other)	35%										
علوم (Science)	?										
	<p>23) معلم قرر شراء أرض فعرضها على الطلاب لمساعدته في إيجاد مساحتها، ماهي الاستراتيجية المستخدمة؟ (أ) الاستقرائية (ب) حل المشكلات (ج) تبادل الأدوار (د) عصف ذهني</p>										

	<p>24) أم أخذت $\frac{3}{4}$ الكيكة وقسمتها على 6 من أطفالها، فكم نسبة الفرد الواحد من الكيكة كاملة؟</p> <p>أ) $\frac{1}{8}$ ب) $\frac{2}{8}$</p> <p>ج) د)</p>
	<p>25) قرر معلم زيادة 5 درجات لكل طالب فأى مما يلي سيحدث؟</p> <p>أ) يزيد المتوسط الحسابي 5 ويزداد الانحراف المعياري</p> <p>ب) يزداد المتوسط الحسابي 5 ويزداد الانحراف المعياري بمقدار $\sqrt{5}$</p> <p>ج) يزداد المتوسط الحسابي 5 ويثبت الانحراف المعياري</p> <p>د)</p>
	<p>26) مدى الدالة $x^2 + 2$ ؟</p> <p>أ) $[2, \infty)$ ب) $[-2, \infty)$</p> <p>ج) $[0, \infty)$ د)</p>
	<p>27) حل المتباينة التالية $x^2 + 2x - 6 > x^2 - 2x + 6$ ؟</p> <p>أ) $(-\infty, 3)$ ب) $(3, \infty)$</p> <p>ج) $(3, -4)$ د) $(4, \infty)$</p>
	<p>28) إذا كان المنوال للبيانات التالية $x, 3, 1, 2, 1, 2, 1, 4, 3, x, y, 2$ هو 3، فما قيمة $xy - 3(x + y) \div 9$ ؟ تعديل</p> <p>أ) 3 ب) 2</p> <p>ج) 1 د) 0</p>
	<p>29) إذا كان خزان مكعب الشكل يتسع لـ 8 لتر مكعب فما ارتفاع الخزان؟</p> <p>أ) 2^3 ب) 4^3</p> <p>ج) 8^3 د)</p>
	<p>30) كم تساوي بالدرجات؟ $\frac{20}{\pi}$</p> <p>أ) $\frac{1}{9}$ ب)</p> <p>ج) د)</p>
	<p>31) سؤال الأقلام بني ازرق اسود، الأسود نصف عددها الكلي فما احتمال سحب قلمين لونها اسود - سحب مع ارجاع</p> <p>أ) 25% ب) 15%</p> <p>ج) د)</p>

أسئلة كفايات (ابتدائي) 1440

	<p>(32) أي العبارات الشرطية صحيحة؟ أ) إذا كان $x = 4$، فإن $x^2 = 16$ ب) إذا كان $2x = 4$، فإن $x^2 = 16$ ج) إذا كانت الزاويتين متطابقتين فإنهما متقابلتين بالرأس د) إذا كانت الزاويتين متكاملتين فإن قياسها 90</p>
	<p>(33) قياس الزاوية x هو؟ أ) 84 ب) 168 ج) (د) د) (ج)</p>
	<p>(34) إذا كان القيمة العددية لمساحة الدائرة 5 أضعاف القيمة العددية لمحيطها، فإن نصف القطر الدائرة يساوي؟ أ) 5 ب) 10 ج) 15 د) 20</p>
	<p>(35) مكعب مساحة وجهين له 72، أوجد طول حرفه؟ أ) 5 ب) 6 ج) 7 د) 8</p>
	<p>(36) إذا كان $f(x) = x^3 - 2$، $g(x) = 3x^2$، فإن $f \circ g$ تساوي؟ أ) $(x^2)^3 - 2$ ب) (ج) ج) (د) د) (ب)</p>
	<p>(37) زاويتين متكاملتان الفرق بينهما 80 كم، فكم قياس الزاوية الصغرى؟ أ) 80 ب) 100 ج) 50 د) (ج)</p>
	<p>(38) $\frac{x^2-25}{x+5} = \dots$ أ) $x - 5$ ب) (ج) ج) (د) د) (ب)</p>

39) إبراهيم أصغر بعامين من أخيه كامل، وكامل أكبر بـ 4 سنوات من اخته سلمى، وسلمى أصغر بـ 8 سنوات من اختها ثريا. إذا كان عمر ثريا 16 سنة، فكم عمر إبراهيم؟ **نفس فكرة السؤال**
 (أ) الحل العكسي (ب) الاستدلال المنطقي
 (ج) مسألة أبسط (د)

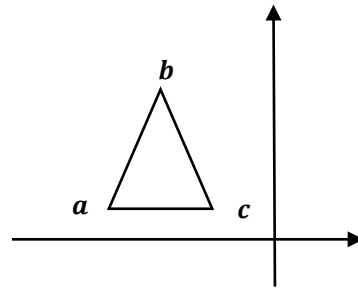


42) بعد كم يوم تكون اجازتهم نفس اليوم

(أ) 24
 (ب) 105
 (ج) 20
 (د) 44

العامل الثالث	العامل الثاني	العامل الأول	
7	5	3	أيام العمل
1	1	1	الاجازة

43) في Δbac انسحاب النقطة $b(0,4)$ وحدتين لليسار وثلاث وحدات للأسفل؟ **ناقص**
 (أ) $(-2,1)$
 (ب)
 (ج)
 (د)



44) إذا كان $A: 1 = 2$ ، $B: 1 + 1 = 12$ ؟ **ناقص**
 (أ) $A \rightarrow B$
 (ب) $A \leftrightarrow \sim B$
 (ج) $B \rightarrow \sim A$
 (د) $A \rightarrow \sim B$

أسئلة كفايات (ابتدائي) 1440

	<p>45) إذا كان $A = \{2n : n \in N\}, B = \{3n : n \in N\}$ اوجد $A \cap B$ ؟ ناقص</p> <p>أ) \emptyset ب) $A \cap B = A$</p> <p>ج) $A \cap B = B$ د) \emptyset</p>
	<p>46) إذا كان n يقبل القسمة على الأعداد 6,8,18، فأوجد أصغر عدد يقبل القسمة على الأعداد؟</p> <p>أ) $n + 2$ ب) $n + 24$</p> <p>ج) $n + 64$ د) $n + 24$</p>
	<p>47) عدد يقبل القسمة على 6 ؟ نفس فكرة السؤال</p> <p>أ) 600233 ب) 600652</p> <p>ج) 600642 د) 600644</p>
	<p>48) $1 + 2 \div x = 6$ ماقيمة x ؟</p> <p>أ) $\frac{2}{3}$ ب) $\frac{1}{2}$</p> <p>ج) 2 د) $\frac{2}{5}$</p>
	<p>49) $\frac{(x^2-9)}{x+3} - \frac{2}{x-4} = \dots$ ناقص</p> <p>أ) ب)</p> <p>ج) د)</p>
	<p>50) $\frac{x^2+3x+15}{x+5} = \dots$ نفس فكرة السؤال</p> <p>أ) ب)</p> <p>ج) د)</p>
	<p>51) معادلة المستقيم توازي ناقص</p> <p>أ) $y = x - 5$ ب) $y = x + 5$</p> <p>ج) د)</p>
	<p>52) النمذجة ناقص</p> <p>أ) التمثيل الرياضي ب)</p> <p>ج) د)</p>

	<p>53 قراءة وكتابة الدرس ناقص</p> <p>(أ) التواصل الرياضي</p> <p>(ب)</p> <p>(ج)</p> <p>(د)</p>
	<p>54 سؤال عن المتطابقات ناقص</p> <p>$4x^2 + xy + = (+)^2$</p> <p>(أ)</p> <p>(ب)</p> <p>(ج)</p> <p>(د)</p>
	<p>55 زاويتين متتامتين الفرق بينهما في الدرجات ناقص</p> <p>(أ)</p> <p>(ب)</p> <p>(ج)</p> <p>(د)</p>
	<p>56 $f(x) - g(x)$ ناقص</p> <p>(أ)</p> <p>(ب)</p> <p>(ج)</p> <p>(د)</p>
	<p>57 مجموع جذرين لمعادلة من الدرجة الثانية ناقص</p> <p>(أ)</p> <p>(ب)</p> <p>(ج)</p> <p>(د)</p>

https://t.me/ques_math