المستوى : ثالثة متوسط

وضعية تقويم

فى نهاية مقطع القوى سأل استاذ الرياضيات تلاميذه عن معنى كلمة **Google**

فكانت معظم اجاباتهم تدور على أنها محرك بحث.....الخ, لكن الأستاذ علق قائلا أنه مصطلح رياضى مما آثار دهشة واستغراب التلاميذ ؟؟؟

لمعرفة معنى كلمة **Google** اليك السند التالى :

$$A = \frac{10^{200} \times 10^{260} \times 2}{10^{257} \times 5^3 \times 2^4}$$

$$B = \frac{7^{-199} \times 3^{-199} \times 21^{200}}{21 \times 10^{-100}}$$

$$Google = \frac{A}{B}$$

- اعتمادا على السند ساعد في معرفة معنى **Google** .

22:12 ⏰ ▶ ▶ ✉ ··· 85

$$2^{12} \times (-5)^2$$

1)ساعد صلاح وفاروق في معرفة العلامة التي تحصلا عليها في الإمتحا
2)هات الكتابة العلمية التي تمثل علامة صلاح ثم أحصرها بين قوتين م
3)هات رتبة مقدار التي تمثل علامة صلاح

وضعية ادماجية للمقطع (3)

صلاح وفاروق تلميذان بدرسان السنة الثالثة متوسط أرادأستاذ مادة الرياضيات اختبارهما في معرفة العلامة التي تحصلا عليها في الإمتحان

علامة صلاح :

$$\frac{0.525 \times 10^{17} \times 2^2 \times 10^{-38}}{12 \times 10^{-23}}$$

علامة فاروق :

$$\frac{(0.5 \times 3^2 + 0.2455 \times 10^3) \times (4^{-2})^{-3}}{2^{12} \times (-5)^2}$$

1)ساعد صلاح وفاروق في معرفة العلامة التي تحصلا عليها في الإمتحان
2)هات الكتابة العلمية التي تمثل علامة صلاح ثم أحصرها بين قوتين متتاليتين
3)هات رتبة مقدار التي تمثل علامة صلاح

وضعية ادماجية للمقطع (3)

صلاح وفاروق تلميذان بدرسان السنة الثالثة متوسط أرادأستاذ مادة الرياضيات اختبارهما في معرفة العلامة التي تحصلا عليها في الإمتحان

علامة صلاح :

$$\frac{0.525 \times 10^{17} \times 2^2 \times 10^{-38}}{12 \times 10^{-23}}$$

علامة فاروق :

$$\frac{(0.5 \times 3^2 + 0.2455 \times 10^3) \times (4^{-2})^{-3}}{2^{12} \times (-5)^2}$$

1)ساعد صلاح وفاروق في معرفة العلامة التي تحصلا عليها في الإمتحان
2)هات الكتابة العلمية التي تمثل علامة صلاح ثم أحصرها بين قوتين متتاليتين
3)هات رتبة مقدار التي تمثل علامة صلاح

وضعية ادماجية للمقطع (3)

صلاح وفاروق تلميذان بدرسان السنة الثالثة متوسط أرادأستاذ مادة الرياضيات اختبارهما في معرفة العلامة التي تحصلا عليها في الإمتحان

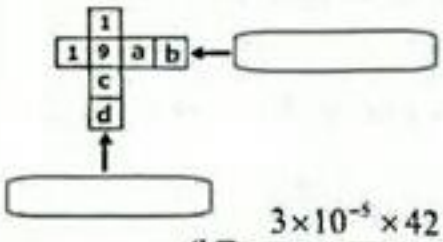
علامة صلاح :

$$\frac{0.525 \times 10^{17} \times 2^2 \times 10^{-38}}{12 \times 10^{-23}}$$

وضعية انطلاقية المقطع 3

أحسب الأعداد a ، b، c، d و أتمم الشبكة

مُبينا اسم المناسبتين التي تحتفل بهما الجزائر .



$$a=\frac{3\times10^{-5}\times42}{9\times10^{-6}\times2\times10}$$

$$b=-8^{-2}\times(1962-1954)^2+\frac{10^{-89}}{10^{-88}}\times20$$

$$c=\frac{1{,}5\times10^{-3}\times4\times(10^{-5})^0}{1000^{-1}}$$

$$d=\frac{27^{20}\times3^{-58}}{0{,}0045\times10^3}$$

وضعية انطلاقية المقطع 3

أحسب الأعداد a ، b، c، d و أتمم الشبكة

مُبينا اسم المناسبتين التي تحتفل بهما الجزائر .

$$a=\frac{3\times10^{-5}\times42}{9\times10^{-6}\times2\times10}$$

$$b=-8^{-2}\times(1962-1954)^2+\frac{10^{-89}}{10^{-88}}\times20$$

$$c=\frac{1{,}5\times10^{-3}\times4\times(10^{-5})^0}{1000^{-1}}$$

$$d=\frac{27^{20}\times3^{-58}}{0{,}0045\times10^3}$$

وضعية انطلاقية المقطع 3

أحسب الأعداد a ، b، c، d و أتمم الشبكة

مُبينا اسم المناسبتين التي تحتفل بهما الجزائر .

$$a=\frac{3\times10^{-5}\times42}{9\times10^{-6}\times2\times10}$$

$$b=-8^{-2}\times(1962-1954)^2+\frac{10^{-89}}{10^{-88}}\times20$$

$$c=\frac{1{,}5\times10^{-3}\times4\times(10^{-5})^0}{1000^{-1}}$$

$$d=\frac{27^{20}\times3^{-58}}{0{,}0045\times10^3}$$

وضعية انطلاقية المقطع 3

أحسب الأعداد a ، b، c، d و أتمم الشبكة

مُبينا اسم المناسبتين التي تحتفل بهما الجزائر .

$$a=\frac{3\times10^{-5}\times42}{9\times10^{-6}\times2\times10}$$

$$b=-8^{-2}\times(1962-1954)^2+\frac{10^{-89}}{10^{-88}}\times20$$

$$c=\frac{1{,}5\times10^{-3}\times4\times(10^{-5})^0}{1000^{-1}}$$

$$d=\frac{27^{20}\times3^{-58}}{0{,}0045\times10^3}$$

Scanné avec CamScanner