

رَتِّبِ الأَعْدَادَ التَّالِيَةَ تَرْتِيبًا تَصَاعُدِيًّا:

٩٠٠٠٠٠٠ ، ٣٠٠٠٠٤٠٠٠٠٠ ، ٣٤٠٠٠٠٠٠

---

رَتِّبِ الأَعْدَادَ التَّالِيَةَ تَرْتِيبًا تَنَازُلِيًّا:

٣٢ ٥٠٧ ٣٦٤ ، ٣٢ ٧٠٥ ٣٦٤ ، ٣ ٢٧٥ ٣٦٤ ، ٢٣ ٧٠٥ ٣٦٤

---

رتب مجموعات الأعداد التالية ترتيباً تنازلياً:

١٠ مئات ، ١ تريليون ، ١٠ ملايين

---

٢٠ مليوناً ، ٥٠٠ ألف ، مليار

---

رَتِّبِ الأَعْدَادَ العَشْرِيَّةَ ٢,٦٥ ، ٢,٧١ ، ٢,٦ تنازلياً.

رَتِّبِ الكُسُورَ العَشْرِيَّةَ ٠,٣٤٧ ، ٠,٣٣٦ ، ٠,٣٤٩ تصاعدياً.

رَتِّبِ مجموعة الأعداد التالية تصاعدياً:

١,٧٤ ، ١,٠٨ ، ١,٠٠٩ ، ١,٧٢٥ ، ١,٦

أوجد ناتج الجمع:

$$٨٤٧٢ + ٧١.٣٥$$

$$١٨٦ + ٦٤ + ٥٢٥٠$$

$$١٢٨٥ + ٥٧١٢$$

$$١ + ٠,٩٨ + ١٦,٧$$

$$١٠,٠٣ + ٤,٢٥٣$$

$$٤١,٠٣ + ٦٥,٤١٢$$

أوجد ناتج الطرح:

$$١٥٨٢٠٠$$

$$\underline{١١٩٦٧٨} -$$

$$١٠٠٠٠٠$$

$$\underline{٤٩٦٩٦} -$$

$$٥٤٤ - ١٧٤٨٧$$

$$٢٣٥٢٣ - ٣٥٢٤٣$$

أوجد ناتج الطرح:

$$5,063 - 129$$

$$2,48 - 24,8$$

$$6,56 - 7,84$$

متوسط سرعة كوكب الزهرة يساوي 35 كم / ث بينما متوسط سرعة كوكب زحل 9,7 كم / ث . احسب الفرق بين متوسطي السرعتين .

رجل وزنه 97,5 كغ جرام أراد أن ينقص وزنه باتباع نظام غذائي معين ، فنقص وزنه بمقدار 2,170 كجم خلال الشهر الأول ، فكم أصبح وزنه ؟

أوجد الناتج :

$$= 265,3 \times 0,001$$

$$= 6,8 \times 0,01$$

$$= 75,4 \times 10$$

$$= 0,1 \times 9,7$$

$$= 100 \times 97,8$$

$$= 1000 \times 0,65$$

أوجد الناتج:

$$21 \times 42,7$$

$$0,03 \times 6,21$$

أوجد الناتج:

$$= 0,3 \times 2,08$$

$$= 8,7 \times 6,24$$

$$= 2,5 \times 0,31$$

إذا كان سعر متر من القماش هو ١٠,٥ دينار فكم يكون سعر ٧,٥ متر من نفس القماش؟

أوجد ناتج كل مما يلي:

$$10 \div 46 \text{ (ج)}$$

$$1000 \div 8,39 \text{ (ب)}$$

$$100 \div 2,65 \text{ (أ)}$$

أوجد ناتج قسمة كلِّ مما يلي:

$$8 \div 26,08$$



$$5 \div 262,5$$



$$60 \overline{) 37,20}$$

$$12 \overline{) 35,40}$$

$$= 3, 8 \div 12, 92$$



$$= 8, 0 \div 22, 0$$



$$= 1, 3 \div 1, 228$$



$$= 1, 8 \div 26, 18$$



١ ضع كلاً مما يلي في الصورة الأسية :

..... =  $79 \times 79$  ب

..... =  $5 \times 5 \times 5 \times 5$  أ

..... =  $0,7 \times 0,7 \times 0,3 \times 0,3$  د

..... =  $20 \times 20 \times 20$  ج

..... = مكعب ١٥ و

..... =  $8 \times 8 \times 8 \times 4$  هـ

..... = ١٢٧ ح

..... = مربع ٢٤ ز

٢ اكتب كلاً مما يلي في الصورة البسيطة :

..... =  $(1, 3)^\circ$  ب

..... =  $1^{\circ}$  أ

..... = مربع ١٨ د

..... =  $19^{\circ}$  ج

٣ أوجد قيمة مايلي :

=  $6^4$  ب

= مكعب ٧, ٥ أ

=  $121$  د

=  $(0, 1)^7$  ج

=  $20^3$  و

=  $(972)^\circ$  هـ

=  $100^2$  ح

=  $(2354)^1$  ز

قارن مستخدمًا < أو > أو = :

$12 \circ 21$  ج  $15 \circ 35$  ب  $32 \circ 23$  أ

$10 \circ 16$  و  $3 \text{ مربع} \circ 4 \text{ مكعب}$  هـ  $10 \text{ صفر} \circ 1 \text{ صفر}$  د

حلل كل عدد مما يلي إلى عوامله الأولية ثم اكتب العوامل بالصورة الأسية .

٩٠ ب

٥٦ أ

$= 100 \sqrt{2}$  ج

$= 81 \sqrt{2}$  ب

أوجد :

$= 49 \sqrt{2}$  أ

$2500 \sqrt{2}$  ج

$1 \sqrt{2}$  ب

$64 \sqrt{2}$  أ

$900 \sqrt{2}$  ج

$4 \sqrt{2}$  ب

$10000 \sqrt{2}$  أ



باستخدام طريقة التحليل أوجد ما يلي :

$$\sqrt{576} \quad \text{ب}$$

$$\sqrt{324} \quad \text{أ}$$

أوجد عددين كليين متتاليين يقع بينهما كلٌّ مما يلي :

$$\sqrt{52} \quad \text{ب}$$

$$\sqrt{27} \quad \text{أ}$$



imtiaz

منصة إمتياز التعليمية