١- أكتب العدد 762,745,200 داخل جدول القيمة المكانية ثم قارن بين قيمتى الرقم 2 فى العدد(أذكر السبب):

الوحدات			الألوف			الملايين			المليارات
الأحاد	العشرات	المئات	الأحاد	العشرات	المئات	الأحاد	العشرات	المئات	الأحاد

٢- كون اكبر عدد مكون من الأرقام 5 , 4 , 3, 1, 9, 8, 6, 2 .

٣- حدد القيمة المكانية للرقم 8 في العدد 6,824,731 .

٤- حدد قيمة الرقم 6 في العدد 6,214,300 .

٥- أكتب العدد 36,435,213 بالصيغة الممتدة .

٦- ما هو العدد الذى يساوي 10 أضعاف العدد 320 ؟

٧- ما قيمة الرقم 6 في خانة مئات الألوف ؟

٨- قارن بين العددين 10 أضعاف المائة ، 10 أضعاف الألف.

٩- أكتب صيغة عددية مكونة من 5 أرقام مختلفة .

١٠- أكتب العدد التالى بالصيغة القياسية (178 + 23,000 + 6,000,000)

١١- إذا كانت إحدى مستعمرات النمل تحتوي على (مليون ، ومائتي ألف) نملة .

أكتب العدد السابق مرة بالصيغة القياسية ومرة بالصيغة الممتدة .

١٢- ما قيمة الرقم ٨ فى خانة آحاد الملايين ؟.

١٣ -اكتب العدد التالى بالصيغة الممتدة 7,485,231

١٤ – كون أكبر عدد مكون من 8 ارقام.

١٥ – حدد الرقم الذي يقع في مئات الملايين في العدد 235,602,657

مذكرتي
Mozkrty.com

الصف الرابع – الفصل الدراسى الاول – الاسبوع الثانى – (تقييم اسبوعى)
حتى درس ترتيب الأعداد تنازليا وتصاعديا

١- أكتب الصيغة القياسية التي تساوي الصيغة 5+30+400+8,000+500,000

٢- حدد أيهما أكبر العدد 23,060,819 أم العدد 13,068,193

٣- حدد أيهما أصغر العدد 432 مليونًا ، 175 ألفًا ، و 640 أم العدد 342,175,640.

٤- أيهما أكبر: قيمة الرقم 5 في عشرات الملايين أم قيمة الرقم 2 في مئات الملايين ؟

٥- اكتب صيغة عددية أصغر من 586,419

٦- اكتب صيغة لفظية تساوي 60,154

٧- قارن بين العددين 100,513 - 89,906

٨- قارن بين العددين 315 مليونًا - 2 مليارًا

٩- أيهما أصغر العدد مليونًا ، 158 ألفًا ، و 640 أم العدد 5,178,640

١٠- قارن بين العددين ثلاثة آلاف ، واثنان وتسعون - (1 × 9) + (2 × 100) + (3 × 10,000)

١١- حدد أكبر الأعداد التالية : 845,321 ، 143,285 ، 14,385

١٢- رتب الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا :

23,125 ، 20,137 ، 21,142 ، 37,123

١٣ – أعد كتابة الصيغ العددية بالصيغة القياسية ثم رتبها تصاعديًا :

- ستة وثلاثون ألفا ، مائة وسبعة وعشرون .
- 6,000,000 +30,000 + 7,000 + 30
- 36,127,300

١٤ – رتب الأعداد التالية ترتيبا تنازليا :

5 ,654,321 - 5, 143,265 - 514,365 - 645,321

١٥– اكتب الأعداد التالية فى جدول القيمة المكانية قارن بينها : 34,167,345 ، 34,671,345

الوحدات			الألوف			الملايين			المليارات
الآحاد	العشرات	المئات	الآحاد	العشرات	المئات	الآحاد	العشرات	المئات	الآحاد

مذكرتي Mozkrty.com

الأسبوع الثالث : الوحدة الأولى درس (8) + الوحدة الثانية الدرسين (1 ، 2)

المجموعة الأولى :

1-قرب العدد 51,386 لأقرب عشرة.

2- العدد 64,721 ≈ 65,000 (لأقرب .....)

3-(45 + 55) + 69 = 45 + (55 + 69) أذكر الخاصية المستخدمة .

4- مع اسلام 4,854 جنيهًا ،ومع أمجد 3,299 جنيهًا، قدر مجموع ما معهما باستخدام استراتيجية تفضلها .

5-..... = 74.253 + 18.462

المجموعة الثانية :

1- قرب العدد 65.432 لأقرب مائة .

2-العدد 36.123 ≈ 36.120 (لأقرب .....)

3- 45 + 69 + 55= 45 + 55 + 69 أذكر الخاصية المستخدمة .

4-اشترى ماهر حجرة نوم بمبلغ 54.250 جنيهًا، ,وحجرة سفرة بمبلغ 750.33 جنيهًا. قدر ما دفعه باستخدام الاستراتيجية التي تفضلها.

5- .....= 56.252 + 22.462

المجموعة الثالثة :

1- قرب العدد 64.352 لآلاقرب ألف

2- العدد 36.263 ≈ 36.300 (لاقرب .....)

3- 623 + صفر = 236 أذكر الخاصية المستخدمة

4- مستعمرة من النمل بها 5.369 نملة، وأخرى بها 4.957 نملة. قدر مجموع عدد النمل باستخدام الاستراتيجية التي تفضلها.

5- ..... = 34,325 + 25,475

مذكرتي Mozkrty.com

رياضيات - 4 ب - الأسبوع الخامس - تقييم أسبوعي

أوجد ناتج ما يلي :-

المجموعة الأولى :

1) ما الوحدة المناسبة لقياس طول نهر النيل ؟
2) كم ملليلتر في 12 لترًا ؟
3) أيهما أكبر 200 سم أم 20 مم ؟
4) كم سنتيمتر في 6 متر و 15 سم ؟
5) كم كيلو جرام في 6,000 جرام ؟

المجموعة الثانية :

1) ما الوحدة المناسبة لقياس طول نملة ؟
2) كم كيلو جرام في 3,000 جرام ؟
3) أيهما أصغر 5 لتر أم 500 ملل ؟
4) كم كيلو متر في 4,000 متر و 2 كم ؟
5) كم سنتيمتر في 13 مترًا ؟

المجموعة الثالثة :

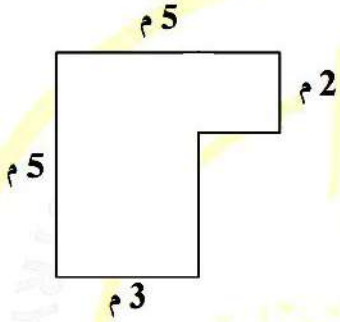
1) ما الوحدة المناسبة لقياس ارتفاع الهرم الأكبر؟
2) كم مترًا في 300 سنتيمتر ؟
3) أيهما أكبر 8 لترات أم 20,000 ملل ؟
4) كم كيلو جرام في 5,000 جرام و3 كجم ؟
5) كم ملليمتر في 4 سم ؟

مذكرتي
Mozkrty.com

مجموعة (1)

1) قطعة أرض على شكل مربع طول ضلعها 10 أمتار. أوجد مساحتها.

2) مستطيل طوله 7 أمتار و عرضه 4 أمتار أوجد محيطه.



3) أوجد مساحة الشكل المركب المقابل.

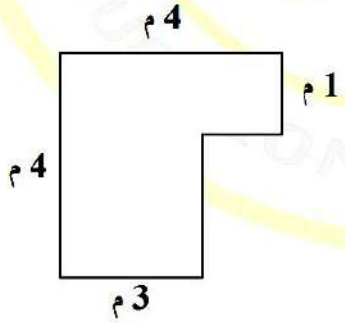
4) احسب طول ضلع المربع الذى مساحته 36 سم^2

5) مستطيل مساحة سطحه 28 سم^2 ، وطوله 7 سم . أوجد عرض المستطيل.

مجموعة (2)

1) برواز على شكل مربع طول ضلعها 4 سم . أوجد مساحته.

2) مستطيل طوله 4 أمتار و عرضه 3 أمتار أوجد محيطه.



3) أوجد مساحة الشكل المركب المقابل.

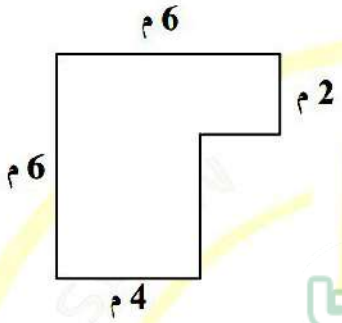
4) احسب طول ضلع المربع الذى مساحته 25 سم^2

5) مستطيل مساحة سطحه 30 سم^2 ، وطوله 6 سم . أوجد عرض المستطيل

مجموعة (3)

1) مربع طول ضلعه 3 سم ، أوجد مساحته.

2) مستطيل طوله 5 سم ، وعرضه 4 سم . أوجد محيطه.



3) أوجد مساحة الشكل المركب المقابل.

4) مربع مساحته 16 سم ^{2} ، أوجد طول ضلعه

5) مستطيل مساحة سطحه 18 سم^2 ، وعرضه 3 سم . أوجد طول المستطيل

مذكرتي
Mozkrty.com

رياضيات – 4 ب – الأسبوع الثامن – تقييم اسبوعي

1) ارسم مخطط الشرائط الذى يعبر عن أن العدد 14 يساوي 7 أمثال العدد 2

2) أوجد 3 أمثال العدد 7

3) أوجد العدد الذى 4 أمثاله العدد 32

4) أكتب تعبيراً لفظياً يعبر عن : $b = 9 \times 6$

5) اكتب المعادلة التى تعبر عن : عدد يساوي 5 أمثال العدد 10

رياضيات – 4 ب – W8 – تقييم اسبوعي

1)) ارسم مخطط الشرائط الذى يعبر عن أن العدد 9 يساوي 3 أمثال العدد 3

2) أوجد 4 أمثال العدد 5

3) أوجد العدد الذى 6 أمثاله العدد 30

4) أكتب تعبيراً لفظياً يعبر عن : $y = 7 \times 4$

5) اكتب المعادلة التى تعبر عن : عدد يساوي 3 أمثال العدد 8

رياضيات – 4 ب – W8 – تقييم اسبوعي

1)) ارسم مخطط الشرائط الذى يعبر عن أن العدد 12 يساوي 4 أمثال العدد 3

2) أوجد 5 أمثال العدد 8

3) أوجد العدد الذى 3 أمثاله 18

4) أكتب تعبيراً لفظياً يعبر عن : $a = 6 \times 5$

5) اكتب المعادلة التى تعبر عن : عدد يساوي 4 أمثال العدد 7

مذكرتي

رياضيات ـ 4 ب ـ الأسبوع التاسع ـ تقييم أسبوعي

المجموعة الأولى :

أوجد ناتج ما يأتي :

1) إذا كان 15 × 13 = 13 × 15 فما اسم هذه الخاصية ؟

2) ..... = 65 × 1

3) ..... = 30 × 400

4) 85 عشرة =.....

5) 6,000 = ... مائة

المجموعة الثانية :

أوجد ناتج ما يأتي :

1) إذا كان 44 = 1 × 44 فما اسم هذه الخاصية ؟

2) ..... = 37 × 1

3) ..... = 80 × 30

4) 13 مائة =.....

5) 22,000 = ... ألف

المجموعة الثالثة :

أوجد ناتج ما يأتي :

1) إذا كان (4 × 5) × 6 = 4 ×(5 × 6) فما اسم هذه الخاصية ؟

2) ..... = 0 × 44

3) ..... = 200 × 6

4) 85 ألف =.....

5) 2,000 = ... عشرة

مذكرتي
Mozkrty.com

رياضيات – 4 ب – الأسبوع 10 – تقييم اسبوعي

1) اكتب عوامل العدد 8 وهل هو متعدد العوامل ام أولى ؟

2) هل العدد 9 من عوامل العدد 36 ام لا وما هي عوامل العدد 36 ؟

3) أوجد العامل المشترك الأكبر للعددين 6 ، 18 .

4) ما العدد الأولى الذى مجموع عوامله 6 ؟

5) أكتب عوامل العدد 30 .

رياضيات – 4 ب – الأسبوع 10 – تقييم اسبوعي

1) أوجد العامل المشترك الأكبر (ع . م. أ) للعددين 16 ، 8 .

2) ما العدد الأولى الذى مجموع عوامله 4 ؟

3) اوجد العامل المشترك الأكبر للعددين 9 ، 18 ؟

4) أوجد عوامل العدد 17 .

5) هل العدد 5 من عوامل العدد 50 ؟ وكيف عرفت ؟

وزارة التربية والتعليم
الإدارة المركزية لتطوير المناهج
مكتب مستشار الرياضيات

رياضيات – 4 ب – الأسبوع 10 – تقييم اسبوعي

1) ما العدد الأولى الذى مجموع عوامله 8 ؟

2) اكتب عوامل العدد 18

3) هل العدد 6 من عوامل العدد 42 وكيف عرفت ؟

4) أوجد العامل المشترك الأكبر للعددين (ع . م . أ) 15 ، 5 .

5) اوجد (ع . م . أ) للعددين 8 ، 12 ؟

Mozkrty.com

1) أوجد ناتج ..... 5 × 14 باستخدام نموذج المستطيل

2) أوجد ناتج باستخدام خاصية التوزيع ..... = 5 × 249

3) أكتب العدد المجهول : 536 = 500 + ... + 6

4) باستخدام نموذج المستطيل أوجد ..... = 2 × 532

5) أتوبيس نهري يستوعب 22 اكباً في المرة الواحدة ما أقصى عدد من الركاب يمكن أن يحمله الأتوبيس النهري خلال 5 رحلات؟

رياضيات – 4 ب – الأسبوع 12 – تقييم اسبوعي

1) أوجد ضرب باستخدام نموذج المستطيل 326 × 3

2) أوجد الناتج باستخدام خاصية التوزيع ..... = 2 × 423

2) في النموذج المقابل ناتج الضرب هو .....

	70	5
3	210	15

4) أوجد حاصل الضرب 4264 × 3

5) أوجد ناتج ضرب ..... = 10 × 30

مذكرتي Mozkrty.com

رياضيات - 4 ب - الأسبوع 13 - تقييم أسبوعي

أوجد ناتج ما يلي :-

المجموعة الأولى :

1) إذا كان 50 = 3 ÷ 150 فإن المقسوم هو .....

2) ..... = 50 × 70

3) أوجد ناتج ضرب .....= 5 × 72

4) قدر ناتج ضرب 12 × 79

5) أوجد ناتج قسمة ..... = 4 ÷ 320

المجموعة الثانية :

1) إذا كان 13 = 5 ÷ 65 فإن المقسوم عليه هو .....

2) ..... = 4 × 200

3) أوجد ناتج ضرب .....= 6 × 53

4) قدر ناتج ضرب 11 × 68

5) أوجد ناتج قسمة ..... = 9 ÷ 360

المجموعة الثالثة :

1) إذا كان 9 = 7 ÷ 63 فإن خارج القسمة يساوي .....

2) ..... = 20 × 90

3) أوجد ناتج ضرب .....= 3 × 85

4) قدر ناتج ضرب 11 × 49

5) أوجد ناتج قسمة ..... = 7 ÷ 280

مذكرتي
Mozkrty.com

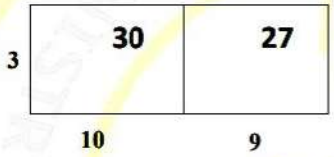
أوجد ناتج ما يلى :-

المجموعة الأولى :

1) ..... = 5 ÷ 350

2) ..... = 4 ÷ 3,600

3) اكتب مسألة القسمة التي تتطابق مع مساحة المستطيل المقابل .....= ..... ÷ 57



4) أوجد خارج قسمة .....= 2 ÷ 154

5) أوجد خارج قسمة .....= 3 ÷ 177

المجموعة الثانية :

1) أوجد خارج قسمة .....= 2 ÷ 140

2) أوجد خارج قسمة .....= 5 ÷ 200

3) عند قسمة 63 على 3 سيكون خارج القسمة بين ..... و .....

4) أوجد خارج قسمة ..... = 5 ÷ 75

5) وزع رجل 87 كيلو جرام من الأرز على 3 أكياس بالتساوى فاحسب كتلة كل كيس .

وزارة التربية والتعليم
الإدارة المركزية لتطوير المناهج
مكتب مستشار الرياضيات

المجموعة الثالثة :

1) عند قسمة 80 على 5 سيكون خارج القسمة بين ..... و .....

2) أوجد خارج القسمة باستخدام الخوارزمية المعيارية ..... = 3 ÷ 87

3) أوجد خارج القسمة باستخدام الخوارزمية المعيارية ..... = 4 ÷ 300

4) أوجد خارج القسمة باستخدام الخوارزمية المعيارية ..... = 5 ÷ 175

5) أوجد خارج القسمة باستخدام نموذج مساحة المستطيل المقابل

.....= 7 ÷ 91

مذكرتي
Mozkrty.com

رياضيات ـ 4 ب ـ الأسبوع 15 ـ تقييم أسبوعي

أوجد ناتج ما يلي :-

المجموعة الأولى :

1) أوجد خارج قسمة ..... = 3 ÷ 162

2) أوجد خارج قسمة ..... = 4 ÷ 148

3) أوجد ناتج ..... = 3 × 21 + 55

4) أوجد ناتج ..... = 2 - 5 ÷ (4 + 11)

5) مع أحمد 650 جنيها صرف منها 25 جنيهًا ووزع الباقي على 5 فقراء بالتساوي فاحسب نصيب كل فقير .

المجموعة الثانية :

1) أوجد خارج قسمة ..... = 5 ÷ 195

2) أوجد خارج قسمة ..... = 6 ÷ 822

3) أوجد ناتج ..... = 4 × 31 - 888

4) أوجد ناتج ..... = 1 - 2 ÷ (2 + 18)

5) مع أحمد 918 جنيها صرف منها 18 جنيهًا ووزع الباقي على 9 فقراء بالتساوي فاحسب نصيب كل فقير .

المجموعة الثالثة :

1) أوجد خارج قسمة ..... = 2 ÷ 114

2) أوجد خارج قسمة ..... = 8 ÷ 128

3) أوجد ناتج ..... = 6 ÷ 60 + 55

4) أوجد ناتج ..... = 1 - 2 × (2 + 12)

5) مع أحمد 840 جنيها صرف منها 30 جنيهًا ووزع الباقي على 3 فقراء بالتساوي فاحسب نصيب كل فقير .

مذكرتي
Mozkrty.com