



رياضيات

سنة 5 ابتدائي

الاربعاء 24 جانفي 2024

حساب ذهني :

أكمل الفراغ بما يناسب :

تمارين مع الاصلاح

$$\text{ربع هم}^2 = 54$$

$$\text{خمس دكم}^2 = 5600$$

$$\text{ثلثة اخماس هم}^2 = 56$$

$$\text{ربع م}^2 = 2500$$

$$\text{نصف دكم}^2 = 2500$$

$$\text{ربع هم}^2 = 470000$$

$$\text{نصف م}^2 = 5000$$

$$\text{ربع دكم}^2 = 270$$

$$\text{ربع هم}^2 = 220$$

$$\text{ربع دكم}^2 = 1020$$

$$\text{ربع هم}^2 = 1020$$

$$\text{ربع هم}^2 = 1020$$

$$\text{ربع هم}^2 = 4256$$

$$\text{ربع هم}^2 = 25$$

$$\text{ربع هم}^2 = 16$$

$$\text{ربع هم}^2 = 9$$

$$\text{ربع هم}^2 = 4$$

$$\text{ربع هم}^2 = 1$$

$$\text{ربع هم}^2 = 0.25$$

$$\text{ربع هم}^2 = 0.0625$$

$$\text{ربع هم}^2 = 0.0025$$

$$\text{ربع هم}^2 = 0.0001$$

$$\text{ربع هم}^2 = 0.000025$$

$$\text{ربع هم}^2 = 0.00000625$$

$$\text{ربع هم}^2 = 0.00000025$$

$$\text{ربع هم}^2 = 0.0000000625$$

$$\text{ربع هم}^2 = 0.0000000025$$

$$\text{ربع هم}^2 = 0.000000000625$$

$$\text{ربع هم}^2 = 0.000000000025$$

$$\text{ربع هم}^2 = 0.00000000000625$$

$$\text{ربع هم}^2 = 0.00000000000025$$

$$\text{ربع هم}^2 = 0.0000000000000625$$



رياضيات

سنة 5 ابتدائي

3/ اجب عن الأسئلة التالية :

- ارض مربعة الشكل قيس ضلعها 40 م . أحسب قيس مساحتها بحساب الدكم² ؟

- ارض مستطيلة الشكل قيس طولها 120 م و قيس عرضها $\frac{1}{4}$ طولها . احسب قيس عرضها ؟

- يملك أبي 100 د أعطى أخي نصف المبلغ . كم بقي له ؟

- تملك أمي 5100 د أعطت أخي ثلث المبلغ كم بقي لها ؟

- اشتري تاجر ثلاثة ب 4500 د ثم باعها ب ثلاثة انصاف سعرها بكم باعها ؟

- تملك علياء 4050 مي انفقت الخمس كم انفقت ؟

- قطعة قماش قيس طولها 45 و قيس عرضها $\frac{1}{9}$ قيس طولها ابحث عن محيط القماش ؟

- يتقضى عامل في اليوم 30 د احسب اجرته في شهر ماي ؟

- افترض سمير مبلغا من البنك و قرر ارجاعه مدة 5 سنوات . احسب عدد الاشهر اللازمة لارجاع المبلغ .

- يشغل مصنع 350 عامل في فصل الشتاء تبلغ اجرة العامل في الشهر 500 د احسب المبلغ الذي سيدفعه المصنع للعمال

- اشتري فلاح 15 كغ من الطماطم بـ 400 مي الكغ الواحد ثم باعها بحساب 450 مي الكغ احسب ربح الفلاح بعد بيع 10 كغ .

- شاحنة تزن فارغة 10 طن وضع فيها تاجر 14 صندوقا يزن الواحد 10 كغ كم أصبحت تزن الان ؟

- حارة البيض ب 1200 مي أحسب ثمن 10 بيضات ؟

- تستهلك دراجة نارية 5 ل كل 100 كم كم تستهلك في 600 كم ؟

- تستهلك سيارة 7 ل كل 200 كم كم تستهلك في 400 كم ؟

- يملك مراد 1000 د انفق خمس مايملكه كم أنفق ؟



سنة 5 ابتدائي رياضيات

- باع تاجر 36 م من القماش ب 10 د المتر الواحد صرف تاجر ثلث ثمن البيع كم ربح التاجر .

- اشتري محمد قطعة قماش نصف محاطها 50 دسم و طولها يفوق عرضها ب 10 دسم ما هو قيس مساحتها .

- اشتري مراد قطعة خشب بعدها بالصم 70 و 40 ما هو قيس مساحتها بالم² .

-- اشتري محسن قطعة ارض محاطها 500 م و طولها يفوق عرضها ب 200 م ما هو قيس مساحتها .

- اشتري محسن قطعة ارض بعدها بالدسم 900 و 800 ما هو قيس مساحتها بالدكم² .

- اشتري مروان 1000 كيس من الاسمنت كتلة الكيس الواحد 50 كغ . ما هي الكتلة الجملية للاكياس بحساب الطن ؟

- يملك مراد ارضا طولها 150 م و قيس عرضها ثلث قيس طولها احسب مساحة الارض بحساب الآر ؟

- يشغل معمل خياطة 200 عامل يتناقض كل عامل معدل 500 د . ما هو المبلغ الذي سيدفعه المعمل في شهرين ؟

- باع كتبى 9 اقلام ب 9 د . ما هو ثمن بيع 3 اقلام ؟

- تنتج خلية نحل 12 كغ سنويا كم تنتج خلية نحل خلال 4 اشهر علما انها تنتج نفس الكمية شهريا ؟

- في عيد ميلادي اشتريت جدي قالب مرطبات و قسمته لثمانية قطع متساوية اعطيت أخي قطعين و أخي ثلاثة قطع و أبي قطعة و أمي قطعة و أنا الباقى أمثل بعدد كسرى نصبي من قالب المرطبات .

- اشتريت أمي قالب مرطبات و قسمته لعشرة قطع متساوية اعطيت أخي قطعة و أخي ثلاثة قطع وأخذت هي قطعة و أنا الباقى أمثل بعدد كسرى نصبي من قالب المرطبات . أكتب العدد الكسرى الذي تحصلت عليه بطريقة أخرى ؟



سنة 5 ابتدائي رياضيات

يملك مراد 20 كجة أعطى سمير 7 كجات و أعطى لأحمد 12 كجة .
أمثل بعده كسرى الكجات المتبقية ؟

شربت دلال ثلث كأس عصير . أمثل بعده كسرى الكمية المتبقية من العصير ؟

يملك مراد قطعة أرض زرع في خمس مساحة الارض تقاض و في خمس مساحة الارض زيتون و ترك بقية الأرض بورا . أمثل بعده كسرى مساحة الأرض المتبقية ؟

أقارن : /4

- | | | | |
|-------------------|-------|-------|----------------|
| 1م^2 | | 10 | م^2 |
| دكم | | 5700 | صـ |
| 8ها | | 80000 | م^2 |
| 151صـ^2 | | 10 | دكم^2 |
| 6000آر | | 6 | دكم^2 |
| 80هـ | | 800 | م^2 |
| 25صـ^2 | | 250 | دسم^2 |
| 1507صـ^2 | | 5754 | صـ |
| 8021هـ | | 8021 | م^2 |

5/ اشتري فلاح ثلاثة حقول مساحتهم على التوالي :

8021هـ - 6000آر - 8ها

ارتبها تنازليا :

6/ ارتـب الـاعدـاد تصـاعـديـا

80دـكم^2 - 60آر - 9آر - 81آر



ریاضیات

سنه 5 ابتدائي



الاثنين 29 جانفي 2024

حساب ذهني :

1/ أكمل الفراغ بما يناسب :

$$5000 \text{ م}^2 = \text{.....} \text{ آر}$$

$$20000 \text{ م}^2 = \text{.....} \text{ صم}^2$$

$$10000 \text{ ها} = \text{.....} \text{ صا}$$

$$36 \text{ صا} = \text{.....} \text{ آر} \quad 36000000 \text{ صم}^2 = \text{.....} \text{ آر}$$

$$12 \text{ دكم}^2 = \text{.....} \text{ هم}^2$$

$$56 \text{ دسم}^2 = \text{.....} \text{ م}^2$$

$$54 \text{ هم}^2 = \text{.....} \text{ م}^2$$

$$5600 \text{ دكم}^2 = \text{.....} \text{ م}^2$$

$$7 \text{ هم}^2 و 56 \text{ م}^2 = \text{.....} \text{ دكم}^2$$

$$25 \text{ م}^2 = \text{.....} \text{ دكم}^2$$

$$2500 \text{ م}^2 = \text{.....} \text{ دهم}^2$$

$$20 \text{ دكم}^2 = \text{.....} \text{ دهم}^2$$

$$470000 \text{ صم}^2 = \text{.....} \text{ دهم}^2$$

$$5000 \text{ م}^2 = \text{.....} \text{ صا}$$

$$7135 \text{} = 14270 \text{ نصف دهم}^2$$

$$55 \text{} = 220 \text{ ربع هم}^2$$

$$204 \text{} = 1020 \text{ خمس دهم}^2$$

$$408 \text{} = 1020 \text{ خمسي دهم}^2$$

$$612 \text{} = 1020 \text{ ثلاثة اخماس دهم}^2$$

$$4256 \text{ دكم}^2 = \text{.....} \text{ م}^2 و 56 \text{ دكم}^2$$

$$2506 \text{ صا} = \text{.....} \text{ دهم}^2$$

$$165000 \text{ آر} = \text{.....} \text{ دهم}^2$$

$$1650 \text{} = 16500 \text{ آر و نصف دهم}^2$$

$$45 \text{} = 25 \text{ ربع هم}^2$$

$$25 \text{} = 100 \text{ ربع هم}^2$$

$$300 \text{} = 100 \text{ آر > 2 ها > آر}$$

$$10 \text{} = 20 \text{ دسم}^2$$

$$345 \text{} = 348 \text{ دسم}^2$$

$$9 \text{} = 7 \text{ دسم}^2$$

$$85800 \text{ دسم}^2 = \text{.....} \text{ صم}^2$$

$$100 \text{} = 700 \text{ دكم}^2$$

$$130 \text{} = 1290000 \text{ دسم}^2$$

$$125 \text{} = 125 \text{ دسم}^2$$

$$2500 \text{} = 2500 \text{ دسم}^2$$

$$225 \text{} = 225 \text{ دسم}^2$$





رياضيات

سنة 5 ابتدائي

طن و خمس طن = $4\frac{5}{10}$ طن = 4.5 طن

ضعف 3500 دكم = 3500×2 دكم = 7000 دكم

ثلث 975 م = $975 \div 3$ م = 325 م

3 طن و 7 ق و 8 كغ = 3708 كغ

عدد الاف = 3254870 = 3254870

رقم احد الملايين = 32541200 = 32541200

كغ - رطل = 3500 كغ

أها - 2 آر = 102 آر

آر - 2 ها = 200 ها

ربع ق = كغ

$\frac{3}{4}$ ها = آر

قيس الزاوية المنبسطة = 180°

قيس الزاوية القائمة = 90°

2/ اعبر عن كل كتابة بعدد كسري او بالعكس :

ثلاثة أتساع = $\frac{3}{9}$ خمسي = $\frac{2}{5}$

خمسة أرباع = $\frac{5}{4}$ أربعة اسداس = $\frac{4}{6}$

أربعة أخماس = $\frac{4}{5}$ ثلاثة أنصاف = $\frac{3}{2}$

سبعين = $\frac{2}{7}$ سبعة أعشار = $\frac{7}{10}$

سبعين = $\frac{7}{9}$ رباعي = $\frac{2}{4}$

ثلث = $\frac{1}{3}$ سدس = $\frac{1}{6}$

ستة أتساع = $\frac{6}{9}$ سبعة من احدى عشر = $\frac{7}{11}$

خمسة اثمان = $\frac{5}{8}$ أربعه اثمان = $\frac{4}{8}$



رياضيات

سنة 5 ابتدائي

3/ اجب عن الأسئلة التالية :

- ارض مربعة الشكل قيس ضلعها 40 م . احسب قيس مساحتها بحساب الدكم^٢ ؟

$$م١٦ = ٤٠ \times ٤٠$$

- ارض مستطيلة الشكل قيس طولها 120 م و قيس عرضها $\frac{1}{4}$ طولها . احسب قيس عرضها؟

$$م٣٠ = ١٢٠ : ٤$$

$$م٥٠ = ١٠٠ : ٢$$

- يملك أبي 100 د أعطى أخي نصف المبلغ . كم بقي له؟

$$م٥٠ = ١٠٠ - ٥٠$$

- تملك أمي 5100 د أعطت اختي ثلث المبلغ كم بقي لها؟

$$م٢٤٥٥ = ٥١٥٥ - (٣ : ٥١٥٥)$$

- اشتري تاجر ثلاثة ب 4500 د ثم باعها ب ثلاثة انصاف سعرها بكم باعها؟

$$م٧٢٥ = ٢ : (٣ \times ٤٥٠٠)$$

- تملك علياء 4050 مي انفقت الخامس كم انفقت؟

$$م٨١٠ = ٥ : ٤٥٥٠$$

- قطعة قماش قيس طولها 45 و قيس عرضها $\frac{1}{9}$ قيس طولها ابحث عن محيط القماش؟

$$م١٠٠ = ٤٥ + (٩ : ٤٥)$$

- يتقضى عامل في اليوم 30 د احسب اجرته في شهر ماي؟

$$م٩٣٥ = ٣١ \times ٣٠$$

- افترض سمير مبلغا من البنك و قرر ارجاعه مدة 5 سنوات . احسب عدد الاشهر اللازمة لارجاع المبلغ .

- يشغل مصنع 350 عامل في فصل الشتاء تبلغ اجرة العامل في الشهر 500 د احسب

$$م١٧٥٥٠ = ٥٠٠ \times ٣٥٠$$

- اشتري فلاح 15 كغ من الطماطم بي 400 مي الكغ الواحد ثم باعها بحساب 450 مي الكغ

$$م٥٠٠ = ٤٥٠ - (٤٠٠ \times ١٥)$$

- شاحنة تزن فارغة 10 طن وضع فيها تاجر 14 صندوقا يزن الواحد 10 كغ

$$م١١٤٠ = (١٠ \times ١٤) + ١٠٠$$

- حارة البيض ب 1200 مي احسب ثمن 10 بيضات؟

$$م٣٠٠٠ = ١٥ \times (٤ : ١٢٠٠)$$

- تستهلك دراجة نارية 5 ل كل 100 كم كم تستهلك في 600 كم؟

$$م٣٠ = ٦ \times ٥$$

- تستهلك سيارة 7 ل كل 200 كم كم تستهلك في 400 كم؟

$$م١٤ = ٨ \times ٧$$

- يملك مراد 1000 د انفق خمس مائمه كم أنفق؟

$$م٢٥٠ = ٥ : ١٠٠٠$$





رياضيات

سنة 5 ابتدائي

- باع تاجر 36 م من القماش ب 10 د المتر الواحد صرف تاجر ثلث ثمن البيع كم ربح التاجر .

$$= 120 - (3 : 360) \times 10 \times 36 = 360 - 120 = 240$$

- اشتري محمد قطعة قماش نصف محبيتها 50 دسم و طولها يفوق عرضها ب 10 دسم ما هو قيس مساحتها .

$$= 20 \times 30 = 600 \text{ دسم}^2$$

- اشتري مراد قطعة خشب بعدها بالصم 70 و 40 ما هو قيس مساحتها

$$= 40 \times 70 = 2800 \text{ دسم}^2$$

- اشتري محسن قطعة ارض محبيتها 500 م و طولها يفوق عرضها ب 200 م ما هو قيس مساحتها .

- اشتري محسن قطعة ارض بعدها بالدسم 900 و 800 ما هو قيس مساحتها بالدكم

$$= 8 \times 9 = 72 \text{ دكم}^2$$

- اشتري مروان 1000 كيس من الاسمنت كتلة الكيس الواحد 50 كغ . ما هي الكتلة الجملية للاكياس بحساب الطن ؟

$$= 50 \times 1000 = 50000 \text{ طن}$$

- يملك مراد ارضا طولها 150 م و قيس عرضها ثلث قيس طولها احسب مساحة الارض بحساب الآر ؟

$$= 5 \times 15 = 75$$

- يشغل معمل خياطة 200 عامل يتناقض كل عامل معدل 500 د . ما هو المبلغ الذي سيدفعه المعمل في شهرين ؟

$$= 200 \times 500 = 100000 \text{ د}$$

- باع كتبى 9 اقلام ب 9 د . ما هو ثمن بيع 3 اقلام ؟

$$= 3 \times 3 = 9 \text{ د}$$

- تنتج خلية نحل 12 كغ سنويا كم تنتج خلية نحل خلال 4 اشهر علما انها تنتج نفس الكمية شهريا ؟

$$= 4 \times (12 : 12) = 4 \text{ كغ}$$

- في عيد ميلادي اشتريت جدي قالب مرطبات و قسمته لثمانية قطع متساوية اعطت أخي قطعتين وأختي ثلاثة قطع و أبي قطعة و أمي قطعة و أنا الباقي أمثل بعدد كسري نصيبي من قالب المرطبات .

$$\frac{2}{8}$$

- اشتريت أمي قالب مرطبات و قسمته لعشرة قطع متساوية اعطت أخي قطعة و أخي ثلاثة قطع وأخذت هي قطعة و أنا الباقي أمثل بعدد كسري نصيبي من قالب المرطبات .

أكتب العدد الكسري الذي تحصلت عليه بطريقة أخرى ؟

$$\frac{1}{2} - \frac{5}{10}$$



سنة 5 ابتدائي رياضيات

يملك مراد 20 كجة أعطى سمير 7 كجات وأعطاً لأحمد 12 كجة.

$$\frac{1}{20}$$

أمثل بـ عدد كسرى الكجات المتبقية؟

$$\frac{2}{3}$$

شربت دلال ثلث كأس عصير. أمثل بـ عدد كسرى الكمية المتبقية من العصير؟

$$\frac{3}{5}$$

أقارن : 4

10م^2 1كم^2

$5700\text{ ص}\text{م}^2$ 8 ها

10 دكم^2 151 م^2

6 دكم^2 6000 آر

80 ها 800 م^2

25 دسم^2 $250\text{ ص}\text{م}^2$

$1507\text{ ص}\text{م}^2$ 5754 ها

8021 م^2 8021 آر

5/ اشتري فلاح ثلاثة حقول مساحتهم على التوالي:

8021 آر - 8 ها - 6000 م^2

ارتبها تنازليا :

..... 8021 م^2 8 ها 6000 آر

6/ ارتّب الاعداد تصاعديا

80 دكم^2 - 60 آر - 9 آر - 81 م^2

..... 81 م^2 60 آر 9 آر 80 دكم^2



رياضيات

سنة 5 ابتدائي

خمسى: 2000	5 احسب:
سدسى: 60	نصف: 1000
اربعة أثلاث: 300	ثلث: 3000
نصف: 12644820	خمس: 2000
تسع: 720	سدس: 6600
ثلاثة أنصاف: 100	سبع: 490
أربعة أنصاف: 500	عشرون: 1500
1 سنة: 12 شهر	ثلاثة أربعون: 100
1 سنة و نصف: 18 شهر	خمسة أثلاث: 60
شهر: 30 يوم	رابع: 16000
ساعتين و نصف: 15 دق	ثمن: 8864
ثلاثة ساعات و ربع: 195 دق	ثلاثة أتساع: 90
ساعتين و خمس: 132 دق	1 س: 50 دق
60 دق: 3600 ث	1 س: 3600 دق
3600 دق: 60 ث	2 س: 120 دق
60 دق: 120 ث	نصف ساعة: 30 دق
120 دق: 20 ث	$\frac{1}{2}$ س: 30 دق
300 دق: 5 س	$\frac{1}{3}$ س: 20 دق
ساعة: 148 يومين	$\frac{1}{4}$ س: 15 دق
1 يوما: 365 سنة	$\frac{1}{5}$ س: 12 دق
2 يوما: 730 سنة	$\frac{1}{6}$ س: 10 دق
ثلاثة أشهر: 90 يوم	$\frac{1}{10}$ س: 6 دق
120 دق: 130 ث	$\frac{2}{3}$ س: 40 دق
20 دق: 80 س	$\frac{3}{5}$ س: 36 دق
30 دق: 150 س	$\frac{4}{2}$ س: 120 دق
ساعة و ربع: 75 دق	$\frac{2}{3}$ دق: 120 س
3660 دق: 61 ث	$\frac{3}{5}$ دق: 360 س