

Gardner Elementary School

Earl Martin, Direktè
Melissa McDonald, Asistan Direktè
Brooke Tenney, Asistan Direktè
Virginia Jepson, Direktè Timoun Piti



Gardner Public Schools

www.gardnerk12.org 278 Pearl Street, Gardner, MA 01440 P: (978) 991-0900

يونيو 2024

، عزيزي عائلات مدرسة جاردر الابتدائية

يعد الصيف وقتاً ممتعاً ومثيراً للطلاب مليئاً بمجموعة متنوعة من الأنشطة والمغامرات الخارجية. إنه أيضاً وقت رائع لطفلك لممارسة ما تعلمه طوال العام الدراسي. يحدد المعلمون والمعلمون الآخرون فقدان التعلم الصيفي أو "الشريحة الصيفية" باعتبارها تحدياً كبيراً عند بدء العام الدراسي الجديد. لقد كان مفهوم الشريحة الصيفية على رادار الباحثين منذ عام 1996. وأظهرت الدراسة أن الأطفال يفقدون معرفة كبيرة في القراءة والرياضيات خلال العطلة الصيفية، الأمر الذي يميل إلى أن يكون له تأثير كرة الثلج حيث يتعرضون لفقدان المهارات لاحقاً كل عام.

من الوصول إلى برنامجين عبر الإنترنت GES للمساعدة في منع هذا الفقدان المحتمل للمهارات، سيتمكن طلاب

- وهو برنامج لمحو الأمية، مدرسة صيفية افتراضية تتضمن دروساً يومية على مستوى الصف، Footsteps2Brilliance سيقدّم برنامج دراسي لكل طفل - يرجى الاطلاع على النشرة المرفقة ومعلومات تسجيل دخول الطالب.
- تحدي الرياضيات الصيفي. يمكن للطلاب الذين حصلوا على شارات أو أوراق تسجيل دخول ذكية الوصول إلى MobyMax ستقدم هذا الصيف. ومع ذلك، يمكن لجميع الطلاب الوصول إلى تقاويم الرياضيات الصيفية Moby Max.

بالإضافة إلى ذلك، عاد الطلاب إلى منازلهم ومعهم كتاب لمساعدتهم على البدء في رحلة القراءة. إن قراءة الكتب لطفلك أو الاستماع إليه وهو يقرأ سيساعد بالتأكيد على منع الانزلاق الصيفي.

GES! سيحصل الطلاب الذين يقضون 3 ساعات أو أكثر في أي من البرنامجين على رمز مميز لألة بيع الكتب

إنتمنى لكم صيفاً سعيداً، صحياً وأمناً

، بإخلاص

مدرسة جاردر الابتدائية
الكلية والطاقم

Community • Appreciation • Responsabilite • Ekselans

أغسطس

الصف 1

تقويم الرياضيات الصيفي للطلاب الذين يدخلون الصف الأول

التعليمات: اتبع الأنشطة اليومية لممارسة مفاهيم الرياضيات المختلفة. لا تتردد في تمديد أي من الأنشطة المذكورة. عند اكتمال العمل، اطلب من أحد الوالدين وضع الأحرف الأولى على المربع الذي يوضح أنهم أكملوا هذا النشاط. أعط التقويم لمعلمك في اليوم الأول من المدرسة.

الاثنين	المرئخ	الأربعاء	يوم الخميس	جمعة
اصنع نمطاً. تحدي شخص ما لمواصله ذلك. هل يمكنك عمل نمط مختلف باستخدام نفس الأشياء؟	لدى ميدوري 4 أناناس أكثر من يناير. لدى يناير 5 أناناس. كم عدد الأناناس الذي يمتلكه ميدوري؟ اظهر عملك.	فرز بعض الألعاب الخاصة بك إلى فئات. اشرح الفئات لـصديق أو أحد أفراد العائلة.	ارسم صورة لعائلتك و صنفها من الأطول إلى الأقصر. كما تعلم؟	اذهب إلى الحديقة وارسم الأشكال الصلبة التي تراها. ضع علامة على صورتك.
ريكاردو وشقيقته غلوريا يعدان السندويشات. عليهم أن يصنعوا 9 في المجموع. ما هي كل الطرق الممكنة التي يمكنك من خلالها تفكيك عملية صنع الساندويتش؟ ما هي الأجل في نظرك؟ لأن؟ هل من الممكن أن يصنعوا عدداً متساوياً من السندويشات؟ لما و لما لا؟	يقوم علي ببناء برج مكون من 3 كتل. جاءت تايون ووضعت المزيد من الكتل على برج علي. يوجد الآن 7 بنايات في برج علي. كم عدد الكتل التي وضعتها تايون؟ اظهر عملك.	كم عدد القفزات التي يمكنك القيام بها في دقيقة واحدة؟ هل عددهم أكثر أم أقل من 20؟ كما تعلم؟	عد 7 ألعاب سيارات/ألعاب صغيرة مماثلة. اطلب من أحد الوالدين/الوصي وضع شيء ما في كل من يديك ووضع يديك خلف ظهرك. اختر بدأ واحسب عدد الألعاب الموجودة في تلك اليد. الآن قل كم العدد إذا كان هناك 6 في المجموع. استمر في اللعب.	ارسم أصيصاً للزهور أو مرآباً متعدد السيارات (هذا هو اختيارك). باستخدام الرقم 8، ارسم مجموعات مختلفة لتكوين الرقم 8 باستخدام لونين أو ثلاثة ألوان مختلفة. (أي 6 زهور حمراء، 2 زهور زرقاء، أو 4 زهور حمراء، 2 زرقاء، و2 صفراء).
قم بوصف الشكل الذي تختاره من خلال كتابة (أو قول) لغز. أخبر أحد الوالدين/الوصي بالتخمين. الآن قم بتغيير الأدوار وخبم لغز والديك.	السيدة طلب مالنيك من تيد وكاتي وضع الكرات في السلة. وضع تيد 5 كرات. وضعت كاتي 4 كرات. ما عدد الكرات التي وضعوها إجمالاً؟	احسب عدد النوافذ في منزلك. اكتب الرقم. الآن قم بإحصاء عدد الأسرة في منزلك و اكتب الرقم. ايهما افضل؟	اسأل 10 أشخاص عن نوع البييتزا المفضل لديهم. سجل بياناتك في جدول أو رسم بياني.	هناك 9 بط في البركة. طارت ثلاث بطات بعيداً. كم عدد البط الذي يسبح في البركة.

يوليو

الصف 1

تقويم الرياضيات الصيفي للطلاب الذين يدخلون الصف الأول

التعليمات: اتبع الأنشطة اليومية لممارسة مفاهيم الرياضيات المختلفة. لا تتردد في تمديد أي من الأنشطة المذكورة. عند اكتمال العمل، اطلب من أحد الوالدين وضع الأحرف الأولى على المربع لإظهار اكتمال النشاط. أعط التقويم لمعلمك في اليوم الأول من المدرسة.

جمعة	يوم الخميس	الأربعاء	المريخ	الاثنين																				
رقم اليوم هو 9. اكتب معادلات لتوضيح الطرق المختلفة لتكوين الرقم 9.	استخدم طباشير الرصيف لكتابة أكبر عدد ممكن من الأرقام (بالترتيب). (استخدم الورقة والقلم الرصاص إذا لم يكن لديك الطباشير.)	قارن بين الرقمين. قل أيهما أكبر. كيف علمت بذلك؟ 9 7	عد إلى 100 في 1 وفي 10	احصل على حفنة من الكتل أو الحبوب (أي حبوب كبيرة). تقدير كم لديك في يدك. عد الأشياء وكتب الرقم.																				
يصف سمة قابلة للقياس للكتاب. وصف سمة أخرى من الكتاب. ما الأدوات التي قد تحتاجها لقياس الكتاب بالطريقة التي تختارها؟	أنا أفكر في الشكل. لها جوانب مستقيمة، وليس لها زوايا مربعة. ماذا يمكن أن يكون؟ ارسم كل الاحتمالات	المشي خارج. ما هي الأرقام التي تراها؟ ارسم جميع الأشكال التي تراها وسم بتسميتها	حل الجمل العددية التالية: 1+4= 5=2+__ 2+1= 3=4 - __ 5 - 0= __	عد إلى 120 من الرقم 45 57 63 89																				
اصنع نموذجًا لمكعب باستخدام عيدان الأسنان والحلوى/العلكة. وصف سمات المكعب لصديق أو أحد أفراد الأسرة	صف ثلاث طرق مختلفة للحصول على 14 سننًا. ارسم عملك.	أوجد العدد الذي يساوي عشرة عند إضافته إلى الرقم المشار إليه أدناه. اكتب معادلاتك 1+__=10 10=2+__ 10=7+__ 5+5=__ 6+__=10 __+6=10	ابحث في صندوق الألعاب الخاص بك عن الأشكال الصلبة المختلفة. تنظيماً الألعاب حسب الشكل ووصف الفئات. وصف خصائص الأشكال الصلبة	ابحث عن قلم تلوين وقلم رصاص. ضعهما أمامك. استخدم اللغة الرياضية لمقارنة طولي الجسمين. اشرح كيف تعرف أن أحدهما أطول/أقصر من الآخر.																				
:اكتب الرقم الذي هو عشرة منها و2 آخرين عشرة منها وأربعة أخرى عشرة منها و7 أخرى	الموديل 19 مثل العشرة وبعضها الآخر في إطار العشرة <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> __+__=ثم أكمل المعادلة. 19											ارسم صورة مكونة من 3 أشكال مختلفة على الأقل. اكتب جملة عن صورتك	قم بتمثيل الرقم 13 على شكل عشرة وبضعة أرقام أخرى باستخدام إطار العشرة <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>											رقم اليوم هو 7. اكتب معادلات لتوضيح الطرق المختلفة لتكوين الرقم 7

يوليو

الصف 2

تقويم الرياضيات الصيفي للطلاب الذين يدخلون الصف الثاني

التعليمات: اتبع الأنشطة اليومية لممارسة مفاهيم الرياضيات المختلفة. لا تتردد في تمديد أي من الأنشطة المذكورة. عند اكتمال العمل، اطلب من أحد الوالدين وضع الأحرف الأولى على المربع لإظهار أنهم أكملوا هذا النشاط. أعط التقويم لمعلمك في اليوم الأول من المدرسة.

الاثنين	المرئخ	الأربعاء	يوم الخميس	جمعة
قم برمي حجري نرد وتدرَّب على الجمع والطرح عن طريق إضافة أو طرح الرقمين. اكتب الجملة العددية وحلها.	كم عدد الطرق التي يمكنك من خلالها كسب 25 سنتًا باستخدام البنسات والنيكل والدايمات والأرباع؟	اقفز على الحبل وعد من عشرة إلى 100. حاول العد التنازلي.	ارسم صورة مكونة من 3 أشكال مختلفة على الأقل. اكتب جملة عن صورتك. اجعل وقت نومك أقرب إلى ساعة أو نصف ساعة. ارسم صورة لعقارب الساعة في ذلك الوقت.	رقم اليوم هو 12. اصنع 12 عن طريق جمع رقمين، أو طرح رقمين، أو إضافة ثلاثة أرقام، وما إلى ذلك.
انفخ قطعة رخام، وغطاء زجاجة، وقلم رصاص على الطاولة. قياس إلى أي مدى ذهبوا. أيهما أبعد؟ كم ثمن؟	اصنع مجسمًا ثلاثي الأبعاد باستخدام قطع الشوكولاتة الصغيرة وأعواد الأسنان. كم عدد الزوايا التي يمتلكها شكلك؟ كم عدد الحواف؟	ارسم خط الأعداد وحل المسألة الكلامية أدناه: كانت كيرا في السادسة من عمرها عندما فقدت سننها الأول. الآن عمرها 3 سنوات. كم عمر كيرا الآن؟	قم بتمثيل الرقم 47 من خلال رسم المكعبات العشرة الأساسية. ثم ارسم العدد الذي هو عشرة زائد أقل من 47.	أنشئ مخططًا إحصائيًا من خلال جمع البيانات عن شيء من اختيارك (على سبيل المثال، عدد الأبواب والنوافذ والأسرة الموجودة في منزلك، وعدد أفراد الأسرة الذين يحبون الفراولة أو الشوكولاتة أو آيس كريم الفانيليا، وما إلى ذلك).
استخدم الرسم البياني الخاص بك من نشاط يوم الجمعة وقم بعمل صورة لبياناتك. تأكد من إضافة عنوان وعلامات ومفتاح.	اكتب مشكلتك الكلامية/القصة واطلب من أحد الوالدين أو الوصي حلها. ثم اطلب من والديك/وصيك أن يكتب لك إشكلة وحلها الآن!	قم برمي النرد واطلب أرقامك. استخدم الأرقام لتكوين مجموعة من الحقائق. اكتب أربع جمل عددية مألوفة لديك ثم قم بحلها.	اسأل أحد والديك عن المدة التي تستغرقها للعثور على المجهول في الجمل العددية الثمانية أدناه. $4 - 9 = 12 + 7$ $17 - 9 = 10 - 3$ $6 = 11 - 15$ $9 + 6 = 14 + 7$	اختر استراتيجيات مناسبة لحل المسائل التالية (أي جمع العشرات والأحاد والأحاد، خط الأعداد، رسم رسم نمط (ملموس). $8 + 56 + 26 =$ $70 - 30 =$ $7 = 36 +$
انظر إلى الساعة في 4 أوقات مختلفة على مدار اليوم وسجل الوقت (على الساعة والنصف) وتذكر أن تستخدم صباحًا أو مساءً!	اطلب من أحد الوالدين/الوصي رسم ساعة (على مدار الساعة أو نصف ساعة) وكتابة الوقت. قراءة الوقت بصوت عالٍ باستخدام مفردات مثل (نصف ساعة ونصف).	ارسم صورة مكونة من 3 أشكال مختلفة على الأقل. اكتب جملة عن صورتك.	قسم الدائرة إلى نصفين ثم إلى أرباع. اشرح لأحد أفراد العائلة ما يحدث للأسهم عند تقسيمها إلى نصفين وأرباع.	اكتب رقمًا مكونًا من رقمين على الورق. ابحث عقليًا عن الرقم الذي يزيد بـ 10 ويقل بـ 10 عن رقمك.

تقويم الرياضيات الصيفي للطلاب الذين يدخلون الصف الثاني

التعليمات: اتبع الأنشطة اليومية لممارسة مفاهيم الرياضيات المختلفة. لا تتردد في تمديد أي من الأنشطة المذكورة. عند اكتمال العمل، اطلب من أحد الوالدين وضع الأحرف الأولى على المربع الذي يوضح اكتمال هذا النشاط. أعط التقويم لمعلمك في اليوم الأول من المدرسة.

الاثنين	المرخ	الأربعاء	يوم الخميس	جمعة
اختر ثلاثة أشياء من منزلك. (على سبيل المثال، قلم رصاص، زجاجة غراء، قلم تحديد). ضع العناصر الثلاثة معاً واستخدم كلمات رياضية للتعبير عن طول هذه الكائنات (على سبيل المثال، قلم التحديد (أطول من قلم الرصاص	اختر رقمين مختلفين مكونين من رقمين وقم بتسجيلهما على الورق. قارن هذه الأرقام باستخدام الرموز الرياضية.	أعدت بات كعكة لعيد ميلاد أختها. قطعي الكيك إلى 4 قطع متساوية. أعطى قطعة لأخته. ارسم صورة لكيفية قطع بات للكعكة.	اكتب مجموعين مختلفين مجموعهما 14. اكتب الآن أربع جمل عددية لإكمال عائلة الحقائق.	أنا أفكر في الشكل. لها جوانب مستقيمة، وليس لها زوايا مربعة. ما الرقم يمكن أن يكون؟ ارسم كل الاحتمالات وقم بوصف الأشكال لأحد أفراد عائلتك.
اسأل أحد الوالدين عن المدة التي يستغرقها العثور على المجهول في الجمل العددية الثمانية أدناه $\underline{\quad} + 6 = 13$ $10 = \underline{\quad} - 4$ $4 = 10 + \underline{\quad}$ $= 17 - 9$ $17 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$ $17 - \underline{\quad} = 6$ $9 + \underline{\quad} = 14$ $\underline{\quad} = 4 + 9$	ضع مكعباً من الثلج في يدك. عد بمقدار 2 حتى ذاب. هل عددت أكثر أو أقل من 100؟	اجلس في الخارج واستخدم إطارات العد لتسجيل عدد الطيور التي تراها خلال عشر دقائق. استخدم المجموع لتكوين 4 جمل عددية مختلفة. (على سبيل المثال 12 طائر؛ $12 = 4 + 8$ ، $12 = 5 + 7$ ، $2 + 10 = 12$ ، $6 + 6 = 12$).	اذهب إلى الحديقة وارسم الأشكال الصلبة التي تراها. ضع علامة على صورتك.	استخدم المسطرة لقياس طول شيء ما بالبوصة. هل يتغير هذا القياس إذا تم قياسه بالسنتيمتر؟ يشرح.
قم بوصف شخصية من اختياريك (أو قولها) لغزاً. احصل على تخمين من أحد الوالدين/الوصي. الآن قم بتغيير الأدوار وخبم لغز والديك.	كان لدى مينا 15 زهرة. أعطت بعض لأمها. الآن لدى مينا 6 زهور. كم عدد الزهور التي أهدتها مينا لأمها؟ اكتب جملة عددية وحلها.	اطلب من أحد الوالدين/الوصي أن يأخذ وقتك في حل المشكلات التالية $3 + 4 = 3 + 3 =$ $8 - 3 = 7 - 6 =$ $10 - 6 = 9 - 7 =$ $5 + 3 = 7 + 3 =$ $8 - 1 = 9 - 2 =$	اسأل 10 أشخاص عن نوع البيززا المفضل لديهم. سجل بياناتك في جدول أو رسم بياني.	هل سريرك مناسب من خلال الباب؟ اشرح لأحد الوالدين/الوصي كيف يمكنهم استخدام كائن ثالث لحل هذه المشكلة.

يوليو

الصف 3

تقويم الرياضيات الصيفي للطلاب الذين يدخلون الصف الثالث

التعليمات: اتبع الأنشطة اليومية لممارسة مفاهيم الرياضيات المختلفة. لا تتردد في تمديد أي من الأنشطة المذكورة. عند اكتمال العمل، اطلب من أحد الوالدين وضع الأحرف الأولى على المربع الذي يوضح اكتمال هذا النشاط. أعط التقويم لمعلمك في اليوم الأول من المدرسة.

الاثنين	المرئخ	الأربعاء	يوم الخميس	جمعة
في أي وقت ذهبت للنوم الليلة الماضية؟ متى استيقظت هذا الصباح؟ ارسم ساعتين وأظهر هذه الأوقات. كم ساعة نمت؟	تسبح سو في حوض السباحة من الساعة 1:10 إلى الساعة 1:35. ارسم ساعة لتوضيح الوقت الذي بدأت فيه السباحة.	باستخدام الأرقام 63، 18، 49، قل أي رقمين تريد إضافتهما للحصول على أكبر مجموع. أضفهم معاً.	اذكر 3 أنشطة قمت بها بالأمس. في أي وقت قمت بكل نشاط؟ ارسم صورة لكل نشاط واكتب أ.م. أو مساء لكل نشاط.	تعيين 4 أوعية. ضع نفس العدد من العناصر على كل لوحة. كم عدد الأشياء الموجودة في كل لوحة؟ اكتب جملة جمع لتوضيح عدد العناصر الموجودة في الوعاءين.
اكتب الأعداد المفقودة في السطور التالية: 12، 15، 18، __، __، __ 8، 12، 16، __، __، __	إحدى الطرق لتكوين العدد 12 هي 4+8. اكتب 4 طرق أخرى للجمع للحصول على 12.	باستخدام مجموعة من العملات المعدنية المختلفة، قم بفرز العملات المعدنية إلى مجموعات من نفس النوع. كم يوجد في كل مجموعة؟	إحدى الطرق للقيام بالرقم 9 هي 9-18. اكتب 4 جمل طرح أخرى يكون جوابها 9.	انظر إلى التقويم. ما هي أيام الأسبوع التي تقع فيها الأيام 5 و 13 و 26 و 30؟
أضف أعمار كل فرد من أفراد عائلتك معاً. ما هو المبلغ؟	احسبي عدد الشوك والملاعق الموجودة في مطبخك. كم لديك في المجموع؟	إحدى الطرق للقيام بالعدد 15 هي 7+8. اكتب 4 طرق أخرى. لتحصل على 15.	يوضح استخدام العملات المعدنية طريقتين للحصول على 25 سنتاً و 40 سنتاً و 38 سنتاً و 78 سنتاً.	حدد القاعدة لكل نمط ثم تابع النمط: 5، 7، 9، 13، __، __ 75، 80، 85، 90، __، __
اكتب أعمار كل فرد من أفراد الأسرة لأقرب عشرة.	ابحث عن نمط في الساعات أدناه. أكمل النموذج عن طريق ملء الخطوط 2:18، 2:22، 2:26، __، __	اكتب الأرقام أدناه في شكل موسع (مثال 5+40+300=345) 836203427650	اجمع خمسة صناديق مختلفة من الطعام، مثل الأرز أو الحبوب. قم بقياس ارتفاع كل صندوق بالبوصة. أي صندوق هو الأطول؟ أي مربع هو الأقصر؟	كوبونات مقطعية تظهر 50 سنتاً أو أقل.

أغسطس

الصف 3

تقويم الرياضيات الصيفي للطلاب الذين يدخلون الصف الثالث

التعليمات: اتبع الأنشطة اليومية لممارسة مفاهيم الرياضيات المختلفة. لا تتردد في تمديد أي من الأنشطة المذكورة. عند اكتمال العمل، اطلب من أحد الوالدين وضع الأحرف الأولى على المربع الذي يوضح اكتمال هذا النشاط. أعط التقويم لمعلمك في اليوم الأول من المدرسة.

الاثنين	المريخ	الأربعاء	يوم الخميس	جمعة
اكتب جميع جمل الجمع التي يكون جوابها 9. والآن اكتب كل الحقائق التي يكون جوابها 10.	ضع جميع أعمار أفراد عائلتك. استخدم هذه الأرقام لكتابة جمل باستخدام رموز أكبر من أو أصغر من.	قم بحل المسائل أدناه وارسم صورة تتناسب مع كل جملة عددية. $18 + 26 =$ $29 + 17 =$	حل المشاكل أدناه واكتب قصة لكل مشكلة. $13 - 5 =$ $15 - 8 =$	هل عدد الحيوانات الأليفة التي تمتلكها في المنزل أكبر أم أقل من عدد الأشخاص الموجودين في منزلك؟ اكتب جملة باستخدام الرمز أكثر من أو أقل من لتوضيح ذلك.
تخطي العد بمقدار 2، 5، 10 حتى 100. اكتب كل نمط على قطعة من الورق.	استخدم المسطرة لقياس 5 أشياء في منزلك. رتبهم بالترتيب من الأطول إلى الأقصر.	اذكر عدد العشرات الموجودة في كل عدد أدناه. 63، 48، 18، 95، 30.	اكتب كل رقم أدناه في شكل موسع. (مثال $234 = 200 + 30 + 4$) 572، 386، 104، 840، 581	إضافة: $38 + 67 =$ $75 + 13 =$ $17 + 36 =$
طرح أو خصم: $85 - 35 =$ $54 - 39 =$ $78 - 31 =$	استخدم مشبك ورق لقياس قلم الرصاص وقلم الرصاص والكتاب. ارسم صورة لهذه الكائنات من الأقصر إلى الأكبر.	ارسم ثلاثة أرقام. اللون $\frac{1}{4}$ من كل شكل أحمر.	قم بإحصاء السننات التي ستستردها إذا اشتريت حلوى بقيمة 12 سننًا ودفعت 25 سننًا.	العثور على 4 علب من المواد الغذائية المعلبة. أيهما أثقل؟ أيهما أقل ثقلًا؟ خذ الوزن لتعرف.

تقويم الرياضيات الصيفي للطلاب الذين يدخلون الصف الرابع

التعليمات: اتبع الأنشطة اليومية لممارسة مفاهيم الرياضيات المختلفة. لا تتردد في تمديد أي من الأنشطة المذكورة. عند اكتمال العمل، اطلب من أحد الوالدين وضع الأحرف الأولى على المربع الذي يوضح اكتمال هذا النشاط. أعط التقويم لمعلمك في اليوم الأول من المدرسة.

الاثنين	المرئخ	الأربعاء	يوم الخميس	جمعة
اشترى كيساً صغيراً من إم أند إمز، ثم ضعه في مرطبان. قم M&M بتقدير عدد حبات الموجودة في الحاوية. عد الحلوى لمعرفة مدى قربك.	انظر إلى إعلانات السيارات في الصحيفة. اختر السيارة التي تعجبك وقرب السعر لأقرب ألف.	باستخدام قائمة المطعم، اطلب من كل فرد من أفراد الأسرة أن يقرر ما يطلبه. أوجد التكلفة الإجمالية لجميع الوجبات التي اختاروها.	اكتب عائلات حقائق الضرب والقسمة لمجموعات الأعداد التالية: و 5 و 15 و 3 و 6 و 24 و 4 و 9 و 18 و 2	خذ ورقتين من مجموعة البطاقات (بطاقات الأرقام فقط) وأوجد مجموع البطاقات والفرق بينها. كرر هذا 10 مرات.
قم بقياس طولك بالبوصة. انظر إلى ارتفاع الأب. اكتب معادلة وحلها لتحديد مدى طول والدك عنك.	أنشئ جدولاً زمنياً للامس يبدأ عندما تستيقظ وينتهي عندما تذهب للنوم. قم بتضمين 8 أحداث على الأقل في مخططك الزمني.	اجمع 4 صناديق مختلفة من الطعام، مثل الأرز أو الحبوب، وقياس عرض كل صندوق بالبوصة والسنتيمتر. أي صندوق هو أنحف؟ أي صندوق أوسع؟	قم بتقدير العملة المعدنية 10 مرات. سجل عدد المرات التي هبطت فيها الرؤوس والذبول. اضرب هذين الرقمين معاً. الآن لديك صديق يفعل الشيء نفسه. كرر ذلك 4 مرات، الشخص صاحب أعلى منتج هو الذي يفوز.	اذهب إلى المتجر مع أحد الوالدين. سجل وقت وصولك ووقت مغادرتك. كم من الوقت قضيت في المتجر؟
تحديد ما هو الوقت الآن. في أي وقت سيكون في المنتصف؟ خمسة وأربعون دقيقة من الآن؟	استطلع آراء 10 أشخاص واسألهم عن حيوانهم المفضل. قم بإنشاء رسم بياني شريطي لإظهار نتائجك.	رمي اثنين من النرد. اضرب العددين المتتاليين واكتب معادلة توضح ذلك. كرر هذا 10 مرات.	تقدير وزن حفنة من العملات المعدنية. قم بوزنهم لمعرفة وزنهم الفعلي وحساب الفرق.	ما هو أكبر وأصغر عدد يمكنك تكوينه باستخدام الأرقام 1، 4، 8، 2، 3، 7؟ يمكنك استخدام كل رقم مرة واحدة فقط في الرقم.
أنشئ قائمة (بمنتجات تصل إلى 100) بجميع عمليات الضرب التي تتضاعف (على سبيل المثال، $1 \times 1 = 1$).	يتناوبون في رمي 3 أحجار نرد مع شريك. بعد كل جولة تأخذ في الاعتبار منتج الأرقام الثلاثة.	اكتب معادلة توضح كيف يمكن مشاركة 12 ملف تعريف ارتباط بين 2 و 3 و 4 و 6 أطفال.	تعرف على عدد الطرق المختلفة التي يمكنك من خلالها تقسيم 20 قلم رصاص ملون أو قلم تلوين بالتساوي. اكتب معادلة القسمة لكل مسار تجده.	احسب عدد النوافذ والأبواب في منزلك. تحديد ما إذا كانت هذه الأرقام فردية أم زوجية.

تقويم الرياضيات الصيفي للطلاب الذين يدخلون الصف الرابع

التعليمات: اتبع الأنشطة اليومية لممارسة مفاهيم الرياضيات المختلفة. لا تتردد في تمديد أي من الأنشطة المذكورة. عند اكتمال العمل، اطلب من أحد الوالدين وضع الأحرف الأولى على المربع الذي يوضح أنهم أكملوا هذا النشاط. أعط التقويم لمعلمك في اليوم الأول من المدرسة.

الجمعة	يوم الخميس	الأربعاء	المرخ	الاثنين
زن نفسك على الميزان. اضرب عدد الجنيهات حسب عمرك.	رمي اثنين من النرد. اكتب حقيقة الضرب والقسمة الرابعة جملاً مألوفة. قم بتضمين هذه الأرقام.	قم بإجراء نحلة الضرب مع فرد آخر من أفراد عائلتك باستخدام بطاقات الفلاش.	عد خمسين بطاقة من سطح السفينة. تعرف على عدد الطرق المختلفة التي يمكنك من خلالها تقسيمهم إلى مجموعات متساوية. اكتب جمل القسمة على الورق.	ابحث عن متوسط عدد صفحات كتب الفصل الثلاثة المفضلة لديك. (تلميح: ابحث عن العدد الإجمالي للصفحات واقسمه على عدد الكتب.)
احسب عدد الحروف في أسماء كل فرد من أفراد الأسرة. ابحث عن مقياس هذه الأرقام عن طريق جمع هذه الأرقام وتقسيمها على رقم الاسم الذي استخدمته.	ابحث في الجريدة لتعرف عدد دقائق الفيلم الذي ترغب في مشاهدته. اضرب الرقم في 2. حدد عدد الساعات والدقائق.	اخرج واجمع أكبر عدد ممكن من الحجارة أو الحصى في 10 دقائق. قم بإحصاء عدد الصخور الموجودة لديك واضرب هذا الرقم في 6 لمعرفة عدد الصخور التي يمكنك جمعها في (ساعة واحدة (60 دقيقة).	ابحث عن 10 عناصر في منزلك يقل طولها عن قدم. قم بتقدير عدد البوصات التي يبلغ طول كل عنصر منها. قم بقياس العنصر وابحث عن الفرق بين تقديرك وأطوال العناصر الفعلية.	ارسم شكلين أدناه: لون 1/2 من كل شكل باللون الأحمر. اللون 1/4 من كل شكل أزرق.
اكتشف سرعة الجري بالأميال في الساعة لسبعة حيوانات مختلفة. تحديد الوسيط لهذه الأرقام. (تلميحات: قم بإدراج السرعات من الأدنى إلى الأعلى وابحث عن الرقم الموجود في منتصف القائمة.)	قم بعد الأموال الموجودة في البنك الخنزير الخاص بك واجمع حفنة من العملات المعدنية وحدد قيمتها. إذا كان عليك أن تنفق كل شيء في 5 أيام، فكم من المال يجب أن تنفق كل يوم؟ (يجب أن تنفق نفس المبلغ من المال لكل منهما).	ابحث عن كتاب الفصل الذي تريد قراءته. إذا كنت ستقرأ هذا الكتاب في أسبوع واحد بالضبط، فكم عدد الصفحات التي يجب عليك قراءتها كل يوم إذا كنت تقرأ نفس العدد من الصفحات كل يوم؟ ابدأ بقراءة الكتاب اليوم وانظر إذا كان بإمكانك الانتهاء منه في غضون سبعة أيام.	باستخدام كيس بسكويت صغير، قم بصفهم في أزواج. (يمكنك تناول أي بقايا طعام). قسمة العدد الإجمالي للصفوف. كرر عدة مرات لعمل عدد مختلف من الصفوف الزوجية.	إذا طلبت عائلتك قطعتي بيتزا لتناول العشاء وكانت كل بيتزا تحتوي على 8 شرائح، فكم قطعة بيتزا يمكن أن يحصل عليها كل فرد من أفراد عائلتك (يجب أن يكون لكل فرد نفس عدد قطع البيتزا). ماذا يمكنك أن تفعل بالقطع المتبقية؟

يوليو درجة 5

تقويم الرياضيات الصيفي للطلاب الذين يدخلون الصف الخامس

التعليمات: اتبع الأنشطة اليومية لممارسة مفاهيم الرياضيات المختلفة. لا تتردد في تمديد أي من الأنشطة المذكورة. عند اكتمال العمل، اطلب من أحد الوالدين وضع الأحرف الأولى على المربع الذي يوضح اكتمال هذا النشاط. أعط التقويم لمعلمك في اليوم الأول من المدرسة.

الاثنين	المرئخ	الأربعاء	يوم الخميس	جمعة
باستخدام قائمة مطعم أو إعلان في إحدى الصحف، اختر المقبلات والسلطة والطبق الرئيسي. البحث عن مجموع طعامك.	ابحث عن مخطط أو رسم بياني في الصحيفة. أوجد نطاق الأرقام للمعلومات البيانية.	جمع 5 جنيه من الفصول. تحديد عدد الصفحات الموجودة في كل كتاب. أوجد المتوسط والوسيط. والمنوال لهذه الأعداد.	احسب عمرك بالأشهر. معرفة كم يوماً عمرك. لا تنسى! السنوات الكبيسة	معرفة كم يوماً عمرك. لا تنسى! السنوات الكبيسة
اجمع ثلاثة إيصالات من المتجر. أوجد المبلغ الإجمالي الذي تم إنفاقه باستثناء الضريبة.	اصنع مثلثات بعشرة أعواد أسنان.	قم بإجراء استطلاع لخمسة أشخاص للعثور على نشاطهم الخارجي المفضل. رسم بياني للنتائج.	اعثر على ما لا يقل عن 24 مجموعة مختلفة من العملات المعدنية التي تساوي 1.00 (!دولار هناك) 294 طريقة	استخدم إحدى المجالات للعثور على ثلاث صور تحتوي على خط تماثل واحد على الأقل.
احسب متوسط عمر الأشخاص الذين يعيشون في منزلك. كيف سيتغير المعدل إذا كانت جدتك تعيش معك وكان عمرها 90 عامًا؟	قم بقياس طول وعرض غرفة نومك. اضرب للعثور على المنطقة. تأكد من تسمية إجابتك. بوحدة القياس الصحيحة.	اجمع 5 صناديق بأحجام مختلفة. قم بقياس طولك وعرضك باليوصة والسنتيمتر. رتب الارتفاعات من الأصغر إلى الأكبر. افعل نفس الشيء بالنسبة للعرض.	باستخدام مجموعة أوراق اللعب، خذ ورقتين في كل مرة $A =$ واضرب الأرقام. (دع الملكة = 10، الملك = 0، 11، اكتب معادلة $A = 1$.) والضرب لكل زوج من البطاقات. كرر هذا حتى يتم استخدام جميع البطاقات.	قم بالقفز لمدة دقيقة واحسب عدد القفزات التي كنت قادرًا على القيام بها. قم بأداء تمرين القرفصاء لمدة 15 ثانية واحسب عدد التمارين التي كنت قادرًا على القيام بها. اقسّم عدد قفزات القفز التي قمت بها على عدد القرفصاء الذي قمت به.
ابحث عن الأعداد الاربعة الأكبر من 1000 في إحدى الصحف. رتبها من الأصغر إلى الأكبر ثم رتبها من الأكبر إلى الأصغر.	استخدم الطباشير الخارجي وارسم شكلاً سداسياً وخماسياً وثمانياً على الممر أو الرصيف. الآن لنرى ما إذا كان بإمكانك العثور على خط تماثل لكل منها.	باستخدام قطارة، صب الماء في العملات المعدنية بأحجام مختلفة. قم بإحصاء عدد القطرات التي يمكنك وضعها على كل عملة معدنية قبل أن يبدأ الماء بالتسرب. رسم بياني لنتائجك. باستخدام الرسم البياني الشريطي.	إفراغ كيس صغير من الحلوى الملونة المختلفة. عبر عن كمية كل لون من الحلوى في صورة كسر. (تلميح: عدد قطع الحلوى من كل لون لإجمالي كمية الحلوى.)	اكتب أسماء وأسعار خمس سيارات تجدها في الصحيفة. ترتيب الأسعار من الأقل إلى الأعلى. تقرب سعر كل سيارة إلى أقرب ألف.

أغسطس

درجة 5

تقويم الرياضيات الصيفي للطلاب الذين يدخلون الصف الخامس

التعليمات: اتبع الأنشطة اليومية لممارسة مفاهيم الرياضيات المختلفة. لا تتردد في تمديد أي من الأنشطة المذكورة. عند اكتمال العمل، اطلب من أحد الوالدين وضع الأحرف الأولى على المربع الذي يوضح اكتمال هذا النشاط. أعط التقويم لمعلمك في اليوم الأول من المدرسة.

الاثنين	المريخ	الأربعاء	يوم الخميس	جمعة
قم بلف قطعتين من النرد أو مكعبات الأرقام. أضف الأرقام. اضرب هذا الرقم في 4. كرر هذا 5 مرات.	اقلب العملة المعدنية 25 مرة. اكتب كسرًا لتوضيح عدد مرات خروج السيارة وكسرًا لتوضيح عدد مرات ظهور قائمة الانتظار.	قم بتغيير الكسور التي كتبتها بالأمس إلى أعداد عشرية. أضف الكسور وقم بتغيير الإجابة إلى رقم عشري.	ابحث عن جميع الطرق المختلفة التي يمكنك من خلالها تقسيم المجموعة إلى كميات متساوية دون ترك أي بطاقات. اكتب جمل القسمة لتوضيح الطرق المختلفة التي وجدتتها.	إذا استيقظت الساعة 7:30 صباحًا. ويجب أن تكون في منزل صديقك الساعة 8:15 صباحًا، ما هي المدة التي يجب أن تستعد فيها إذا استغرق المشي هناك عشر دقائق؟
استخدم المسطرة لرسم مستطيل بأبعاد 3 سم في 4 سم. ثم يجد تصريحه. الآن ابحث عن منطقته. تأكد من تسمية إجاباتك. الآن أوجد مساحة ومحيط المربع الذي طول ضلعه 5 بوصات.	استخدم الأرقام 4 و 5 و 3 و 2 وأي عمليات (الجمع والطرح والضرب والقسمة) لإنشاء 10 مسائل على الأقل ذات إجابات مختلفة.	اكتب جملتين عدديتين مختلفتين عدد كل منهما 48. يجب أن تحتوي كل جملة عددية على العمليات الأربع (الجمع والطرح والضرب والقسمة).	البطبخ بزن 56 أوقية. هناك 16 أوقية في الجنيه. كم رطل بزن البطيخ؟	هناك أربعة أكواب في الكوارت و 4 كوارت في الجالون. كم عدد الكؤوس الموجودة في 4 جالون من لكمة الفاكهة؟ كم مكابيل هذا؟
ستقوم ليندا بوضع أرضيات جديدة في غرفتها. إذا كانت مساحة غرفتك 8 أقدام في 10 أقدام، فكم قدم مربع من الأرضيات ستحتاج؟ ما مساحة ومحيط غرفة ليندا؟	لدى بن 6 بلاطات مربعة. يبلغ عرض كل بلاطة 8 بوصات. يضع البلاط في صف طويل. ما هو محيط صف البلاط؟	قم بتسمية بعض الحروف الكبيرة التي عند طباعتها تحتوي على زوج من الخطوط المتوازية على الأقل. هل وجدت واحدًا يحتوي على زوجين من الخطوط المتوازية؟	يستطيع إيفان أن يرسم 18 وعاءً في ساعة واحدة. يمكن لأخيه أن يرسم 4 أوعية أقل في الساعة مما يرسمه. كم عدد الأواني التي يمكنهم طلاؤها في 3 ساعات و 30 دقيقة؟	أرسل تايلر طردًا به طابع واحد بقيمة 60 سنتًا، وأربعة طوابع بقيمة 32 سنتًا، وثلاثة طوابع بقيمة 25 سنتًا. ما هو إجمالي البريد على الحزمة؟

DO YOU WANT A FUN AND EASY WAY TO GIVE YOUR CHILD A HEAD START FOR THE NEXT SCHOOL YEAR?



We are excited to announce
Virtual Summer School
for PreK - 3rd Grade!



"Excellent Learning App! My child got this from school and he loves reading the books and playing the games! Five stars." – katusha77



All you have to do is:

1. Go to:
www.footsteps2brilliance.com/virtual-summer-school
2. Follow the daily lessons for your child's grade level.
3. Have fun learning and playing together!

Download now!



www.MyF2B.com

Download on the
 App Store

Available on
 amazon.com

ANDROID APP ON
 Google play

Get it on
 Windows