وزارة التعليم
Ministry of Education

العدد السابع · مجلة رياضية للأطفال · 1448هـ

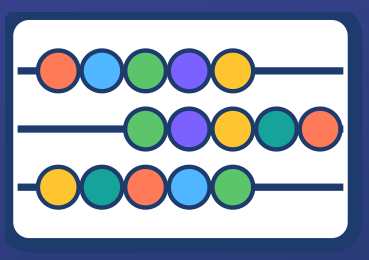
بطل الأرقام

نتعلّم الرياضيات مع أحاديث نبينا ﷺ

29

الشهر تسعة وعشرون

- قصة ابن عمر رضي الله عنهما ورؤية الهلال
- الأيام والأسابيع والشهور الهجرية
- متاهة السبعات، ولوّن الفانوس، وابحث عن الكلمة
- تحدي البطل ومذكّرة القمر للأسرة



الموضوع: الزمن والتقويم

للمرحلة الابتدائية

وزارة التعليم
Ministry of Education

مرحبًا يا أبطال!

افتتاحية العدد السابع

أهلًا بك في العدد السابع من «**بطل الأرقام**». اليوم نتعلّم **الزمن والتقويم**: كم يومًا في الشهر الهجري؟ وكم أسبوعًا؟ ونتعرّف كيف كان الصحابة يتحرّون الهلال ليعرفوا بداية رمضان.

لوحة أبطال العدد السادس

أسماء الأبطال الذين حلّوا «تحدي البطل» في العدد السادس:

1. ..... 2. ..... 3. .....

4. ..... 5. ..... 6. .....

تذكير برفقاء المجلة: مِعداد يشرح الحساب، وقلم يطرح الأسئلة، ونجمة تمنحك نجمة عند كل إنجاز.

في هذا العدد

حديث العدد	3
رؤية الهلال	4
لنحسب معًا	6
ألعاب: متاهة السبعات (أيام الأسبوع) ولوّن الفانوس	7
ألعاب: ابحث عن الكلمة وصِل وحدة الزمن بمقدارها	8
تحدي البطل	9
من إبداعكم	10
صفحة الأسرة	11
الإجابات والعدد القادم	12

وزارة التعليم
Ministry of Education

حديث العدد

نقرأ الحديث ونلتقط أعداده



عن ابن عمر رضي الله عنهما، قال: قال رسول الله ﷺ

«إنّا أمّةٌ أُمّيّةٌ لا نكتبُ ولا نحسُب، الشهرُ هكذا وهكذا، يعني مرّةً **تسعةً وعشرين**، ومرّةً **ثلاثين**»

صحيح البخاري (1913)

الشهر مرة

29 يومًا

ومرة

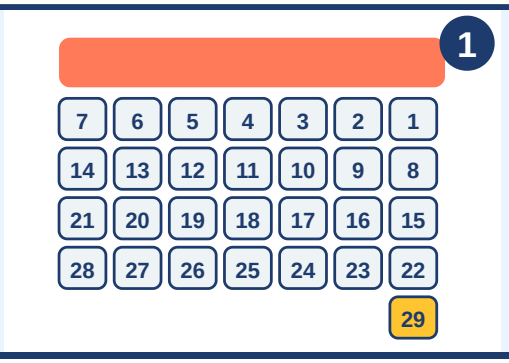
30 يومًا

أفهم الحديث

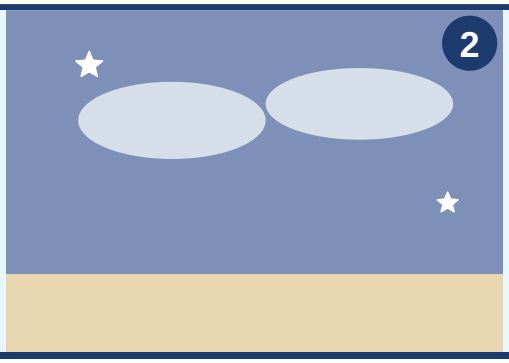
الشهر الهجري يبدأ برؤية الهلال، فيكون أحيانًا 29 يومًا وأحيانًا 30 يومًا. وأشار النبي ﷺ بيديه ليبيّن العدد.

قصة العدد

رؤية الهلال · الجزء الأول



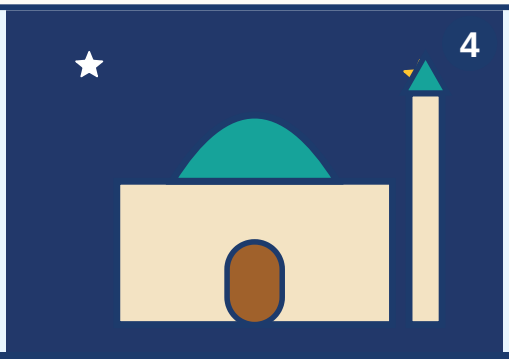
اقترب آخر شهر شعبان، وكان المسلمون ينتظرون شهر رمضان بشوق.



فخرج الناس عند غروب الشمس يتراءون الهلال في السماء.



فرأى عبدالله بن عمر رضي الله عنهما الهلال الرقيق في الأفق.



فذهب إلى النبي ﷺ وأخبره أنه رأى الهلال.

قصة العدد

رؤية الهلال · الجزء الثاني

5

فصام وأمر بصيامه

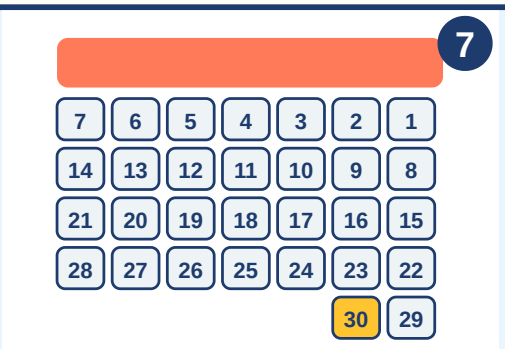
فصام النبي ﷺ، وأمر الناس بصيام رمضان.

6

فأكملوا العدّة ثلاثين

وعلّمهم: «صوموا لرؤيته، وأفطروا لرؤيته، فإن غُبّي عليكم فأكملوا العدّة ثلاثين».

7



فإذا لم يُرَ الهلال بسبب الغيم أكملوا الشهر ثلاثين يومًا.

8

29/30

وهكذا يكون الشهر الهجري 29 يومًا أو 30 يومًا.

القصة من سنن أبي داود (2342، وصححه الألباني) وصحيح البخاري (1909) بأسلوب مبسّط للأطفال.

وزارة التعليم
Ministry of Education

لنحسب معًا

الأيام والأسابيع والشهور

الخطوة 1: الشهر بالأسابيع

30 = 4 × 7 + 2

30 يومًا = 4 أسابيع و يومان · و 29 يومًا = 4 أسابيع و يوم واحد

الخطوة 2: الفرق بين الشهرين

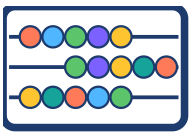
30 − 29 = 1

الفرق يوم واحد فقط!

الخطوة 3: السنة الهجرية

محرم	صفر	ربيع الأول	ربيع الآخر	جمادى الأولى	جمادى الآخرة
رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة

12 شهرًا. لو كانت 6 أشهر 30 يومًا و6 أشهر 29 يومًا: 180 + 174 = **354 يومًا**



مِعداد يقول: اليوم 24 ساعة، والأسبوع 7 أيام، والشهر الهجري 29 أو 30 يومًا، والسنة 12 شهرًا.

وقت اللعب

متاهة السبعات (أيام الأسبوع) · لوّن الفانوس

متاهة السبعات (أيام الأسبوع)

ابدأ من 7 (يمين الأعلى) واجمع 7 في كل خطوة: 7، 14، 21… حتى تصل إلى 70. لوّن طريقك!

24	76	76	18	14	7
47	66	69	61	21	15
51	43	11	24	28	35
27	74	17	70	30	42
26	48	76	63	56	49
59	15	39	12	17	65

لوّن الفانوس

احسب كل خانة. إذا كان الناتج **30** لوّنها بالأصفر، وإلا اتركها. ماذا يظهر لك؟

31 − 2	25 + 3	29 + 1	3 × 10	60 ÷ 2	3 × 9	3 × 9
25 + 3	3 × 10	60 ÷ 2	10 + 20	60 ÷ 2	3 × 10	25 + 3
20 + 9	4 × 7 + 2	20 + 9	29 + 1	31 − 2	60 ÷ 2	3 × 9
31 − 2	29 + 1	3 × 10	15 + 15	10 + 20	3 × 10	31 − 2
4 × 7	15 + 15	31 − 2	3 × 10	7 + 7	3 × 10	20 + 9
25 + 3	60 ÷ 2	3 × 10	15 + 15	15 + 15	15 + 15	4 × 7
20 + 9	3 × 9	15 + 15	3 × 10	3 × 10	20 + 9	31 − 2

وقت اللعب

ابحث عن الكلمة · صِل وحدة الزمن بمقدارها

ابحث عن الكلمة

ابحث عن هذه الكلمات (أفقيًا من اليمين، أو رأسيًا من الأعلى) ولوّنها: **هلال، شهر، رمضان، شعبان، صوم، قمر، يوم**

ك	ي	و	م	غ	ص	ت	ف	خ
ص	م	ف	و	ث	ل	ف	ش	ب
ك	م	ح	ض	د	ز	ت	ع	ع
ا	ث	ع	ك	ق	م	ر	ب	ص
ت	ك	م	خ	ط	ر	ث	ا	و
ش	ل	غ	ح	ر	م	ث	ن	م
ث	ه	ل	ا	ل	ض	ز	ي	م
و	ي	ه	ش	ض	ا	ش	ه	ر
ش	د	ر	ش	ق	ن	ي	ق	د

صِل وحدة الزمن بمقدارها

الأسبوع	12 شهرًا
الشهر الهجري	7 أيام
السنة	24 ساعة
اليوم	29 أو 30

وزارة التعليم
Ministry of Education

تحدي البطل

لمن يحب التفكير

1. رمضان هذا العام 30 يومًا. كم أسبوعًا ويومًا؟

30 = ... × 7 + ...

2. صام سعيد من أول رمضان إلى اليوم 15. كم يومًا بقي إن كان الشهر 29؟

29 − 15 = ...

3. كم ساعة في 3 أيام؟

3 × 24 = ...

4. إذا كان أول الشهر يوم الأحد، فما يوم 8؟

.....

5. تحدي الأبطال: احسب أيام سنة فيها 7 أشهر من 30 يومًا و5 أشهر من 29 يومًا:

7 × 30 + 5 × 29 = ...

أرسل حل التحدي لمعلمك. أسماء الأبطال الذين يحلّون التحديات كلها تُنشر في العدد القادم!

ارسم في الإطار **أشكال القمر** خلال الشهر: هلال في أوله، وبدر كامل في منتصفه، وهلال في آخره، واكتب تحت كل شكل رقم اليوم.

اسمي: ..... الصف: ..... المدرسة:

.....

صفحة الأسرة

نشاط الأسبوع في البيت

عزيزي ولي الأمر: تعلّم ابنك هذا الشهر الزمن والتقويم الهجري من حديث «الشهر هكذا وهكذا» وقصة رؤية الهلال. اخرجا معًا بعد المغرب، وتأمّلا القمر، وارسما شكله كل ليلة.

مذكّرة القمر

ارسم شكل القمر الذي رأيته كل ليلة:

السبت	الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة

اليوم الهجري الذي بدأت فيه: ..... ، واليوم الذي انتهيت فيه: .....

أسئلة للحوار في البيت

- كيف يعرف المسلمون بداية شهر رمضان؟
- لماذا يتغيّر شكل القمر خلال الشهر؟
- كم شهرًا هجريًّا تعرف أسماءه؟

امسح الرمز ليفتح الحديث في «ركن البطل»، فيسمعه ابنك ويحل سؤاله ويجمع النجوم.

توقيع ولي الأمر: .....

الإجابات · العدد القادم

إجابات العدد

لنحسب معًا: 30 = 4 × 7 + 2، و 30 − 29 = 1 · **المتاهة:** 7 ← 14 ← 21 ← … · 70 · **لوّن الفانوس:** يظهر فانوس.

تحدي البطل: (1) 4 أسابيع ويومان (2) 14 (3) 72 ساعة (4) الأحد (5) 210 + 145 = 355 يومًا.

صِل: الأسبوع ← 7 أيام · الشهر الهجري ← 29 أو 30 · السنة ← 12 شهرًا · اليوم ← 24 ساعة

في العدد القادم

ليلة القدر في الوِتر

نتعلّم **الأعداد الفردية والأنماط** من قصة المطر في المسجد

21 + 2 = ؟

وتر

كل أعداد المجلة في الموقع: **maqtatafat-riyadiya-1448.netlify.app**

مجلة بطل الأرقام · رياضيات من السنة النبوية · إعداد وتطوير: عبدالمجيد السيد

وزارة التعليم
Ministry of Education