

الأضواء



الرياضيات الصف 3 الابتدائي

إجابة نماذج الأضواء لشهر فبراير

العام الدراسي 2024 - 2025

٣
درجات

المجموعة الأولى: اختر الإجابة الصحيحة:

- ١ = 6×4
 أ) $(4 \times 3 + 4 \times 1)$ ب) $(4 \times 2 + 4 \times 4)$ ج) $(4 \times 2 + 4 \times 5)$ د) $(4 \times 2 + 4 \times 3)$
- ٢ = $8 \div 32$
 أ) ٣٢ ب) ٨ ج) ٦ د) ٤
- ٣ محيط المستطيل الذي بعده ٣ سم، ٦ سم يساوي سم
 أ) ٢٠ ب) ١٨ ج) ١٢ د) ٩

٧
درجات

المجموعة الثانية: أجب عما يأتي:

- ١ ٤ صناديق من الحلوى، كل صندوق يحتوى على ٣ علب من الشوكولاتة وكل علبة بها ٥ قطع من الشوكولاتة، ما العدد الكلى لقطع الشوكولاتة؟
 ◀ العدد الكلى = $4 \times 3 \times 5 = 60$ قطعة
- ٢ اشترت نسمة ٢٥ قطعة بسكويت وأرادت مشاركتها بالتساوى مع ٥ من أصدقائها، اكتب مسألة قسمة تعبر عن هذا الموقف وحلها.
 ◀ مسألة القسمة هي: $25 \div 5 = 5$ قطع
- ٣ حديقة على شكل مستطيل محيطها ٥٦ سم وطولها ١٨ سم، احسب عرضها.
 ◀ عرض الحديقة = $(56 \div 2) - 18 = 10$ سم
- ٤ اشترت مى ٦ علب من الحلوى من نفس النوع، ثمن العلبة الواحدة ٧ جنيهاً وكانت معها ٥٠ جنيهاً.
 كم جنيهاً تبقى معها؟
 ◀ ثمن الحلوى = $7 \times 6 = 42$ جنيهاً
 ◀ الباقي = $50 - 42 = 8$ جنيهاً
- ٥ يوزع أحمد على ٦ من أصدقائه بالتساوى ١٢ قطعة من حلوى الجاتوه و ٣٦ قطعة من حلوى البسبوسة، فما نصيب كل صديق من قطع الحلوى.
 ◀ نصيب كل واحد من قطع الجاتوه = $12 \div 6 = 2$ قطع
 ◀ نصيب كل واحد من قطع البسبوسة = $36 \div 6 = 6$ قطع
 ◀ نصيب كل صديق من قطع الحلوى = $2 + 6 = 8$ قطع
- ٦ استخدم علاقة الضرب والقسمة لإكمال الآتى:
 ◀ $40 = 5 \times 8$ ، ◀ $4 = 5 \div 20$
- ٧ أوجد طول ضلع المربع الذى محيطه ٤٤ سم.
 ◀ طول الضلع = $44 \div 4 = 11$ سم

٣
درجات

المجموعة الأولى: اختر الإجابة الصحيحة:

- ١ $(7 \times 4) \times 3 = \dots\dots\dots$ (أ) $(7 + 4) \times 3$ (ب) $7 \times (4 \times 3)$ (ج) $7 + 4 + 3$ (د) غير ذلك
- ٢ $8 \div 48 = \dots\dots\dots$ (أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ٩ (د) ٤
- ٣ مربع طول ضلعه ٩ سم، فإن محيطه = سم. (أ) ٢٧ (ب) ٤٥ (ج) ٣٦ (د) ١٩

٧
درجات

المجموعة الثانية: أجب عما يأتي:

- ١ لدى أمين مكتبة بها ٧ صناديق من الكتب، وكل صندوق به ٦ كتب، فقام بتوزيع هذه الكتب على ٣ أرفف بالتساوي، فكم كتابًا سيكون على كل رف؟
◀ العدد الكلي للكتب = $6 \times 7 = 42$ كتابًا
◀ عدد الكتب على الرف الواحد = $42 \div 3 = 14$ كتابًا
- ٢ أوجد حاصل الضرب: 6×8 مستخدمًا خاصية التوزيع.
◀ $6 \times 8 = (4 + 2) \times 8$ خاصية التوزيع
 $48 = 32 + 16 = 4 \times 8 + 2 \times 8 =$
- ٣ كون مسألة كلامية تعبر عن المسألة الآتية: $(5 \div 40) + 10$
◀ المسألة هي: وزعت المعلمة مبلغ ٤٠ جنيهاً على سارة و٤ من زميلاتها بالتساوي، فإذا كان مع سارة قبل التوزيع مبلغ ١٠ جنيهاً، فاحسب كمية النقود مع سارة.
- ٤ ادخر أحمد مبلغ ٥٢٧ جنيهاً خلال ٣ أسابيع، فإذا ادخر ٢١٠ جنيهاً في الأسبوع الأول، ثم ١٠٧ جنيهاً في الأسبوع الثاني، فكم جنيهاً ادخره أحمد خلال الأسبوع الثالث؟
◀ المبلغ المدخر خلال أسبوعين = $107 + 210 = 317$ جنيهاً
◀ ما ادخره أحمد خلال الأسبوع الثالث = $527 - 317 = 210$ جنيهاً
- ٥ وزعت مها ٢٤ قطعة بسكويت بالتساوي على ٣ علب، ثم وضعت في كل علبه بعد التوزيع ٦ قطع أخرى، فما هو عدد قطع البسكويت التي أصبحت في كل علبه؟
◀ عدد قطع البسكويت التي أصبحت في كل علبه = $6 + (3 \div 24) = 14$ قطعة
- ٦ حمام سباحة على شكل مستطيل، فإذا كان محيطه يساوي ٢٤ متراً، وعرضه يساوي ٥ أمتار، فما طول حمام السباحة؟
◀ طول حمام السباحة = $5 - (2 \div 24) = 7$ أمتار
- ٧ أوجد طول ضلع المربع المقابل:
◀ طول ضلع المربع = $4 \div 28 = 7$ سم

المحيط = ٢٨ سم



٣
درجات

المجموعة الأولى: اختر الإجابة الصحيحة:

١ $(10 \times 6) \times 3$ $10 \times (6 \times 3)$

أ < ب >

٢ $(\dots \times 6) + (3 \times 6) = 14 \times 6$

أ ٦ ب ١١

٣ $6 \div 18$ $7 \div 21$

أ < ب >

د غير ذلك ج =

د ١٠ ج ٤

د غير ذلك ج =

٧
درجات

المجموعة الثانية: أجب عما يأتي:

١ اشترت نهى ٦ علب من العصير من نفس النوع، ثمن العلبة الواحدة ٩ جنيهاً، فإذا كان معها ٧٤ جنيهاً،

فكم جنيهاً يتبقى معها؟

◀ ما يتبقى معها = $74 - (6 \times 9)$

= $74 - 54 = 20$ جنيهاً

٢ استخدم المسألة $(10 \times 3) - 9$ في إكمال المسألة الكلامية الآتية، ثم اكتب الحل.

مع صياد ٣ صناديق، بكل صندوق ١٠ أسماك، فإذا قام ببيع ٩ أسماك،

فما عدد الأسماك التي تبقت معه؟

◀ عدد الأسماك التي تبقت معه = 21 سمكة

٣ أوجد عرض المستطيل المقابل:

◀ العرض = $8 - (2 \div 22) = 8$

= $8 - 11 = 3$ سم

٤ مربع محيطه ٣٢ سم، أوجد طول ضلعه.

◀ طول الضلع = $32 \div 4 = 8$ سم

٥ أوجد ناتج: $39 - 215$

$$\begin{array}{r} 215 \\ - 39 \\ \hline 176 \end{array}$$

٦ وزع أحمد ٣٥ جنيهاً على ٥ من أصدقائه بالتساوي، فإذا كان مع أحدهم قبل التوزيع ٧ جنيهاً،

فما عدد الجنيهاً مع هذا الصديق بعد التوزيع؟

◀ عدد الجنيهاً مع هذا الصديق بعد التوزيع = $7 + (5 \div 35)$

= $7 + 7 = 14$ جنيهاً

٧ صنعت حنان ٢٧ قطعة من الكيك ثم قامت بتوزيعها على بعض الأطباق، فإذا كان في كل طبق ٣ قطع،

فما العدد الكلي لهذه الأطباق؟

◀ العدد الكلي لهذه الأطباق = $27 \div 3 = 9$ أطباق

المحيط = ٢٢ سم



٨ سم

٣
درجات

المجموعة الأولى: اختر الإجابة الصحيحة:

- ١ محيط المربع = طول الضلع ×
 أ) ٢ ب) ٣ ج) ٤ د) ٥
- ٢ × ٥ = (٥ × ٥) + (١٠ × ٥)
 أ) ١٠ ب) ١٥ ج) ٢٠ د) ٥
- ٣ العدد الناقص في المعادلة: ٥٤ ÷ = ٩ هو
 أ) ٦ ب) ٧ ج) ٨ د) ٩

٧
درجات

المجموعة الثانية: أجب عما يأتي:

- ١ لدى هند ٨ أكياس متماثلة من البرتقال وكل كيس به ٥ برتقالات، فإذا أرادت هي توزيع هذا البرتقال بالتساوي على ١٠ من أصدقائها، فكم عدد البرتقالات مع كل صديق؟
 ◀ عدد البرتقال مع كل صديق = $10 \div (8 \times 5)$
 $10 \div 40 = 4$ برتقالات
- ٢ أوجد ناتج: $7 \times 3 \times 6$ واذكر اسم الخاصية المستخدمة.
 ◀ $7 \times (3 \times 6) = 7 \times 3 \times 6$ خاصية الدمج
 $126 = 7 \times 18 =$
- ٣ أوجد ناتج: 13×3 باستخدام خاصية التوزيع.
 ◀ $(10 + 3) \times 3 = 13 \times 3$
 $39 = 30 + 9 = 10 \times 3 + 3 \times 3 =$
- ٤ مستطيل محيطه ٣٠ سم وطوله ٨ سم، أوجد عرض هذا المستطيل.
 ◀ عرض هذا المستطيل = $8 - (30 \div 2)$
 $8 - 15 = 7$ سم
- ٥ صندوق به ١٣٥ قلمًا، فإذا كان منها ٤٥ قلمًا بلون أحمر، ٣٦ قلمًا بلون أسود والباقي بلون أزرق، فما عدد الأقلام الزرقاء بالصندوق؟
 ◀ عدد الأقلام الزرقاء بالصندوق = $(36 + 45) - 135$
 $81 - 135 = 54$ قلمًا
- ٦ قارن باستخدام (>، <، =):
 12×3 > $4 \times (5 + 3)$
- ٧ أوجد محيط المستطيل الذي أطوال أبعاده هي ٤ سم، ٩ سم.
 ◀ محيط المستطيل = $2 \times (9 + 4)$
 $26 = 2 \times 13 =$ سم

٣
درجات

المجموعة الأولى: اختر الإجابة الصحيحة:

١ $(\dots \times 5) \times 3 = 3 \times 50 = 3 \times (\dots \times 5)$

أ) ١٠٠، ٥ ب) ١٥٠، ١٠ ج) ٣، ١٣٠ د) غير ذلك

٢ النموذج الشريطي المقابل

٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧
---	---	---	---	---	---	---	---	---

 يعبر عن المسألة الآتية:
 $(\dots + 5) \times 7$

أ) ٧ ب) ٥ ج) ٤ د) ٣

٣ $8 \div 48$ $12 \div 48$

أ) > ب) < ج) = د) غير ذلك

٧
درجات

المجموعة الثانية: أجب عما يأتي:

١ موقف للسيارات فيه صفان، في كل صف ١٠ سيارات، وكل سيارة بها ٨ مقاعد، احسب العدد الكلي للمقاعد ثم اذكر الخاصية المستخدمة.

◀ العدد الكلي للمقاعد = $(2 \times 10) \times 8$ (خاصية الدمج)

= $20 \times 8 = 160$ مقعداً

٢ اكتب مسأله كلامية تعبر عن مسألة القسمة: $7 = 6 \div 42$

◀ معلمة فصل في مدرسة ما أحضرت ٤٢ قلمًا لتوزيعها على ٦ من تلاميذها، فاحسب نصيب كل تلميذ.

٣ سجادة على شكل مربع، إذا كان محيط المربع ٢٨ سم، فما طول ضلع هذه السجادة؟

◀ طول ضلع هذه السجادة = $28 \div 4 = 7$ سم

٤ أوجد محيط المستطيل المقابل:

◀ محيط المستطيل = $2 \times (2 + 7) = 2 \times 9 = 18$ سم

٥ احسب مستخدمًا خاصية التوزيع حاصل الضرب: 19×5

◀ $19 \times 5 = (10 + 9) \times 5$

= $10 \times 5 + 9 \times 5$

= $50 + 45 = 95$

٦ ينفق سامي يوميًا ٨ جنيهات لمدة أسبوع، فإذا كان معه في بداية الأسبوع ٧٢ جنيهًا،

فكم جنيهًا يتبقى معه عند نهاية الأسبوع؟

◀ مقدار ما أنفقه سامي في الأسبوع = $7 \times 8 = 56$ جنيهًا

◀ مقدار ما تبقى عند نهاية الأسبوع = $72 - 56 = 16$ جنيهًا

٧ مكتبة تحتوي على ٣ أرفف ويريد أمين المكتبة توزيع ٩٠٠ كتاب عليها، فقام بوضع ٣٤٠ كتابًا على الرف الأول

و٢٨٠ كتابًا على الرف الثاني، فكم كتابًا متبقيًا لوضعها على الرف الثالث؟

◀ عدد الكتب التي وضعت على الرفين الأول والثاني = $280 + 340 = 620$ كتابًا

◀ عدد الكتب المتبقية = $900 - 620 = 280$ كتابًا

