



مدرسة أحمد بن ماجد للتعليم الأساسي ١٤



مذكرة الرياضيات

الصف الثاني

للعام الدراسي الأول

٢٠٢٠/٢٠١٩



معلمة المادة: موزة محمد لعه

الإسم:

الصف:

كل المصالح التجارية

محلية للماء : دوز محمد لـ

كلمات مفتاحية في الجمع والطرح لحل المسائل الكلامية:

الطرح



فكم عدد المتبقية

فكم عدد التي لم

فكم عدد زحفت إلى الخارج

الإضافية

الفرق

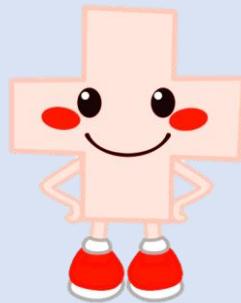
أعطى

فقد

قفزت

طارت

الجمع



فكم إجمالي .. كم أصبح .. فكم عدد

فكم سيكون .. فكم كانت ..

مجموع .. جمع .. جمعت

الكل .. الكلي

صعد

أضافت

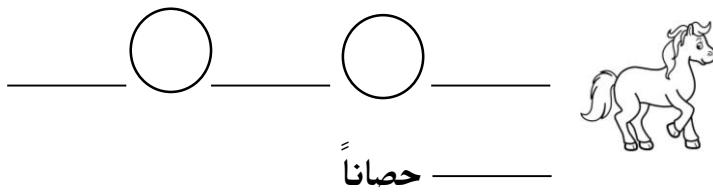
أيضاً

ثم

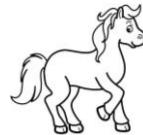


مسائل كلامية في الجمع:

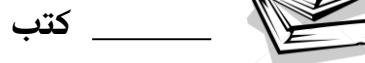
1- يوجد في المزرعة 5 أحصنة. و اشتري المزارع 8 أحصنة أخرى. فكم أصبح عدد الأحصنة الموجودة؟



حصاناً _____



2- يوجد لدى سارة 9 كتب عن الأزهار و 5 كتب أخرى عن الفراشات. فكم أصبح عدد الكتب الموجودة؟

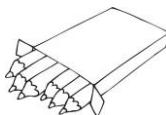


كتب _____

3- تمتلك سميرة 7 ألوان خشبية. و تمتلك هند ألوان خشبية أكثر مما تملكه سميرة بمقدار 3 أقلام.

فكم أصبح عدد الأقلام الخشبية الموجودة؟

أقلام خشبية _____



مسائل كلامية في الطرح:

4- صنعت مريم 16 دمية في وقت فراغها. فقررت أن تبيع منها 8 دمى. فكم عدد الدمى المتبقية لدى

مريم؟

دمية _____



5- عدت مريم بالتجاوز 16 سوارا مطاطيا بمقدار 2، إذا استمرت في العد بالتجاوز بمقدار 2، فكم سوارا ستكون لديها بعد عد 5 مجموعات أخرى؟

20 ○

21 ○

24 ○

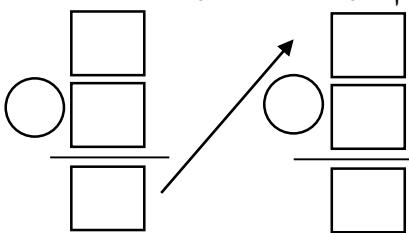
26 ○

مسائل كلامية في الجمع والطرح :

قم بحل جميع المسائل الكلامية المكونة من خطوتين.

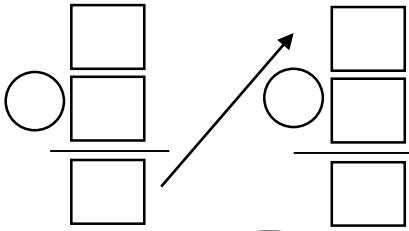


- يوجد 10 ضفدع على ورقة زنبق الماء. فقفزت منها 4 ضفدع إلى الماء. ثم قفز ضفدعين آخرين للماء .
كم أصبح عدد الضفدع المتبقية على ورقة زنبق الماء؟



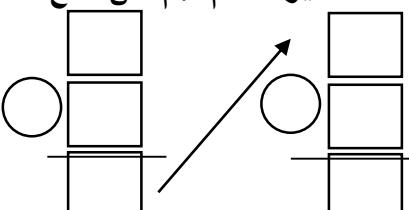
ضفدع _____

- لدى سارة 8 قطط جميلة في المنزل. قامت ببيع 2 منها لزميلتها مريم. وعادت لتشتري 4 قطط أخرى لتضيفها لقططها التي في المنزل فكم أصبح عدد القطط في منزلها ؟



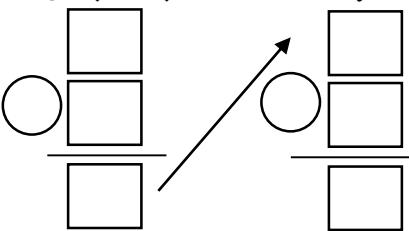
قطط _____

- هبطت 6 عصافير على جذع شجرة. طار منها 3 عصافير بعيداً. ثم أتت 5 عصافير لتنضم لهم على جذع الشجرة فكم أصبح عدد العصافير التي على جذع الشجرة؟



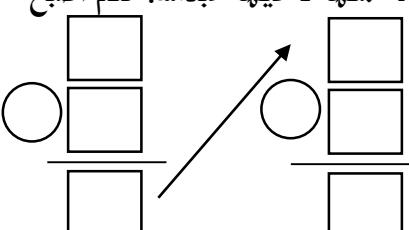
عصافير _____

- توجد 71 حبة عنب في الوعاء. تناولت أسماء 21 حبة عنب. وأعطت اختها عائشة 30 حبة عنب من الوعاء. فكم أصبح عدد حبات العنب الموجودة؟



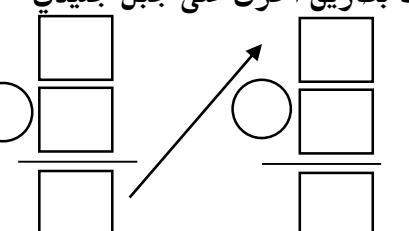
حبة عنب _____

- لدى فاطمة 44 حصاناً. أعطت 12 منها لابنة عمها مهرة. ثم أعطت 4 منها لأخيها عبدالله. فكم أصبح عدد الأحصنة المتبقية لدى فاطمة؟



حصاناً _____

- يوجد 28 بطريقاً على جبل الجليد. فقفز 9 بطاريق في المياه. وقفزت 3 بطاريق أخرى على جبل جليدي آخر. فكم عدد البطاريق المتبقية؟



بطريقاً _____

○ قم باختيار الإجابة الصحيحة فيما يلي:

1- رَكَبتِ موزة دراجتها وقامت بقيادةتها حول الحي **16** مِرَة. وَرَكَبتِ ساره دراجتها أَيْضًا وَقامت بقيادةتها نصف عدد المرات. فكم مرة قامت ساره بقيادة دراجتها حول الحي؟

6 ○

8 ○

10 ○

16 ○

2- في مزرعة خالد يوجد **7** حَيَوْنٌ. وَيَوْجُدُ فِيهَا **9** من الخراف. تم إِرْسَالِ خروفين إلى مزرعةٍ أُخْرَى. فكم أصبح عدد الحيوانات المتبقية في مزرعة خالد؟

5 ○

10 ○

0 ○

15 ○

3- تُوجَدُ **5** عصافير على جذع الشجرة. انضم لها نفس العدد من العصافير على جذع الشجرة. كم عدد العصافير الموجودة إِجْمَالًا على جذع الشجرة؟

6 ○

8 ○

10 ○

14 ○

4- لدى هيفاء **3** حقائب للظهور وفي كل حقيبة يوجد فيها **10** قصص للأطفال. وقامت بملئ حقيبة أخرى. فكم عدد قصص الأطفال الموجودة إِجْمَالًا في الحقائب؟

10 ○

13 ○

30 ○

40 ○

5- اشتريت مريم **7** حبات من المثلجات. واشترت صديقتها **7** حبات أخرى من المثلجات. فكم عدد حبات المثلجات التي لديهم إِجْمَالًا؟

14 ○

7 ○

14 ○

0 ○

6- سجل بنادي الخيول **54** طالبًا لركوب الخيول. ثم انضم لهم **9** طلاب آخرين. فكم أصبح عدد الطلاب الذين سجلوا إِجْمَالًا في نادي الخيول؟

63 ○

52 ○

44 ○

20 ○

7- يوجد **30** أرنبًا في حديقة الحيوانات. ثم انضم لهم **10** أرانب سودز فكم عدد الأرانب إِجْمَالًا في حديقة الحيوانات؟

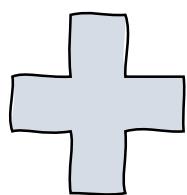
9 ○

40 ○

31 ○

22 ○

لَهُمْ لِكَلَّا يَرَوْنَ



لَهُمْ لِكَلَّا يَرَوْنَ



الوحدة 1

الدرس 1
خصائص عملية
الجمع

$$2 + 2 = 4$$

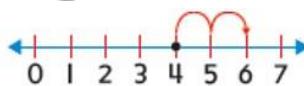
$$2 + 2 = 4$$

○ قم باختيار الإجابة الصحيحة فيما يلي:

1- ضع دائرة حول الجملة العددية التي توضح الكلمة؟

الحدود الجمعية

الدرس 2
الجمع باستخدام
العد التصاعدي



$$1 + 1 = 2$$

• الحد الجمعي

• العد التصاعدي

2- قم بالتوصيل:

الدرس 3
المضاعفات وشبيه
المضاعفات

$$3 + 2 = 5$$

• المضاعفات

3- قم بالتوصيل:

$$3 + 3 = 6$$

• شبيه المضاعفات

الدرس 4
الجمع بتنوين
العدد 10

$$10 + 3 = 13$$

4- ما جملة الجمع التي يمكن أن تساعدك على إيجاد مجموع $6 + 7 =$ ؟

$$10 + 2 = 12$$

$$10 + 4 = 14$$

$$4 + 6 = 10$$

الدرس 5
جمع ثلاثة أعداد
آسيوية وراسيا

$$4 + 6 = 10$$

5- ما جملة الجمع التي يمكن أن تساعدك في حل هذه المسألة؟

$$4 + 3 = 7$$

$$4 + 3 = 7$$

$$4 + 1 = 5$$

الدرس 6
استراتيجية حل
المسائل

$$4 + 3 + 3 = 10$$

$$4 + 2 + 2 = 8$$

$$4 + 2 + 4 = 8$$

$$4 + 4 + 2 = 10$$

6- ما جملة الجمع غير الصحيحة؟

الدرس 7
الطرح باستخدام
العد التنازلي

7- أدرج الكلمتين في الجمل التالية بما يناسبها (الفرق - العد التنازلي)

يمكنك للطرح.

تسمى إجابة مسألة الطرح بـ.....

قابع الوحدة 1

الدرس 8

طرح الكل وطرح
الصفر

30

18

أوجد الفرق: $15 - 15 =$ 8

0

15

الدرس 9

الطرح باستخدام
الامثليات

$3 - 3 = 0$

$6 - 3 = 3$

$6 - 2 = 4$

$6 - 6 = 0$

حدد الجملة العددية التي تستخدم المضاعفات:

الدرس 10

الربط بين الجمع
والطرح

10- باستخدام 3، 4، 7، اكتب مثلاً عن الحقائق المترابطة.

الدرس 11

الحدود الجمعية
الناتجة

(المجموع - الحد الجمعي الناقص)

11- عندما يكون للجملة العددية حد جمعي واحد، يجب إيجاد

لحلها.

الدرس 12

مجموعة الحقائق

$3 + 4 = 7$
 $4 + 3 = 7$
 $7 - 4 = 3$
 $7 - 3 = 4$

$1 + 4 = 5$
 $1 + 3 = 4$
 $1 + 5 = 6$
 $1 + 6 = 7$

$2 + 3 = 5$
 $3 + 2 = 5$
 $5 + 3 = 8$
 $5 + 2 = 7$

12- أي مجموعة تمثل مجموعة الحقائق:



الوحدة 2

الدرس 1

العد بالتجاوز بمقدار
2 و 5 و 10 على لوحة
المنية

10, 12, 16, 20, 24

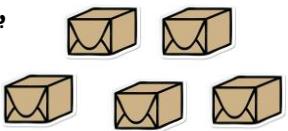
15, 20, 25, 30, 35

10, 20, 30, 40, 50

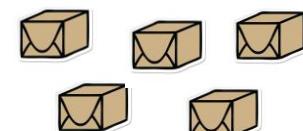
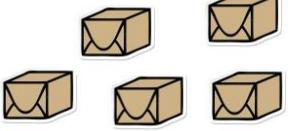
15, 20, 25, 30, 35

الدرس 2

العد بالتجاوز بمقدار
10, 5, 2 باستخدام
المجموعات المتساوية



14- حوط المجموعات المتساوية المكونة من خمسة صناديق.



تابع الوحدة 2

○ قم باختيار الإجابة الصحيحة فيما يلي :

الدرس 3

العدد الاتجاهي
بمقدار 10, 5, 2



20, 25, 30, 35, 40

8, 10, 20, 30, 40

40, 35, 25, 15, 20

45, 55, 60, 70, 80

الدرس 4

الجمع المتكرر باستخدام المجموعات المتتساوية



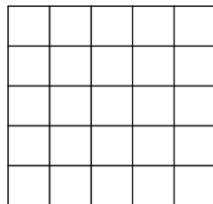
5, 10, 15, 20

7 + 3 + 7

7 + 7 + 7

الدرس 5

الجمع المتكرر
باستخدام المصفوفات



○ 17 - ارسم مصفوفة مكونة من صفين ويكون كل منها من 3.

الدرس 6

الأعداد الزوجية
والفردية

العدد الذي يمكن عده بمقدار 2

العدد الفردي

○ 18 - صل الكلمات بما يطابقها :

العدد الذي يتبقى فيه واحد عند العد بمقدار 2

العدد الزوجي

○



الوحدة 3

الدرس 1

الحدود الجمعية
الناتجة



17 + 3 + 35

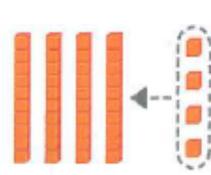
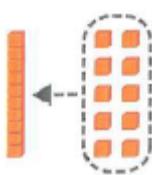
17 + 3 + 32

17 + 4 + 35

17 + 4 + 10

الدرس 2

الجمع بإعادة تجميع
الأعداد كمشرفات



○ 19 - كيف يمكنك تفكيرك 17 + 35 لإيجاد المجموع؟

○ إعادة تجميع

الدرس 5

الجمع الرئيسي للأعداد
المكونة من رقمين

$$\begin{array}{r} 46 \\ + 38 \\ \hline 74 \end{array}$$

○ 21 - اختاري الإجابة التي توضح كيفية إعادة الكتابة وحل المسألة.

$$\begin{array}{r} 3 \\ 46 \\ - 38 \\ \hline 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 46 \\ + 38 \\ \hline 84 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 46 \\ + 38 \\ \hline 85 \end{array}$$



الوحدة 4

الدرس 1

عائلة الحقائق المكونة من رقمين

22- أي جملة عددية مما يأتي لا تنتهي إلى عائلة الحقائق للأعداد 7 و 18 و 25؟

$18 + 7 = 25$

$7 + 18 = 25$

$18 - 25 = 7$

$25 - 7 = 18$

الدرس 2

الطرح بتفكيك الأعداد

$4, 3$

$2, 17$

$10, 7$

$15, 2$

الدرس 3

الأعداد الزوجية والفردية

$23 - 6 = \dots \dots \dots$

-24

$17 \bigcirc$

$13 \bigcirc$

$10 \bigcirc$

$29 \bigcirc$

آحاد	عشارات
3	2

الدرس 6

طرح الأعداد المكونة من رقمين

25- ضع علامة على الإجابة التي توضح كيفية إعادة كتابة المسألة وحل $83 - 46$.

$$\begin{array}{r}
 7 \ 13 \\
 \underline{- 46} \\
 36
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 7 \ 13 \\
 \underline{- 46} \\
 37
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 3 \ 16 \\
 \underline{- 46} \\
 37
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 3 \ 16 \\
 \underline{- 83} \\
 43
 \end{array}$$

كتاب صَفَلِ الْمُهَاجِرَاتِ

معلمات الماء : دوز د محمد لمه

تمارين صقل المهارات

الوحدة ١

$1. 1 + 8 =$

$13. 9 + 7 =$

$2. 3 + 8 =$

$14. 6 + 5 =$

$3. 7 + 5 =$

$15. 8 + 4 =$

$4. 8 + 5 =$

$16. 8 + 8 =$

$5. 7 + 4 =$

$17. 4 + 8 =$

$6. 3 + 5 =$

$18. 6 + 8 =$

$7. 7 + 9 =$

$19. 7 + 8 =$

$8. 7 + 7 =$

$20. 4 + 4 =$

$9. 4 + 3 =$

$21. 5 + 4 =$

$10. 8 + 8 =$

$22. 9 + 9 =$

$11. 7 + 6 =$

$23. 9 + 8 =$

$12. 8 + 9 =$

$24. 5 + 9 =$

تمارين صقل المهارات

الوحدة ١

$1. 8 - 1 =$

$13. 16 - 7 =$

$2. 8 - 3 =$

$14. 11 - 5 =$

$3. 7 - 5 =$

$15. 12 - 4 =$

$4. 8 - 5 =$

$16. 17 - 8 =$

$5. 7 - 4 =$

$17. 12 - 8 =$

$6. 5 - 3 =$

$18. 15 - 6 =$

$7. 16 - 9 =$

$19. 15 - 8 =$

$8. 14 - 7 =$

$20. 8 - 4 =$

$9. 7 - 3 =$

$21. 9 - 4 =$

$10. 16 - 8 =$

$22. 18 - 9 =$

$11. 13 - 6 =$

$23. 17 - 8 =$

$12. 17 - 9 =$

$24. 9 - 5 =$

تمارين صقل المهارات

الوحدة 2

$1. 2 + 8 =$

$13. 8 + 4 =$

$2. 3 + 6 =$

$14. 5 + 5 =$

$3. 6 + 5 =$

$15. 6 + 4 =$

$4. 6 + 6 =$

$16. 7 + 7 =$

$5. 7 + 6 =$

$17. 4 + 2 =$

$6. 4 + 7 =$

$18. 5 + 8 =$

$7. 8 + 9 =$

$19. 5 + 7 =$

$8. 8 + 8 =$

$20. 2 + 4 =$

$9. 2 + 3 =$

$21. 3 + 4 =$

$10. 5 + 8 =$

$22. 8 + 9 =$

$11. 3 + 5 =$

$23. 9 + 9 =$

$12. 0 + 9 =$

$24. 4 + 8 =$

تمارين صقل المهارات

الوحدة 2

$1. 10 - 1 =$

$13. 9 - 7 =$

$2. 9 - 3 =$

$14. 11 - 4 =$

$3. 6 - 5 =$

$15. 13 - 6 =$

$4. 7 - 4 =$

$16. 10 - 8 =$

$5. 11 - 4 =$

$17. 14 - 7 =$

$6. 5 - 1 =$

$18. 15 - 6 =$

$7. 17 - 9 =$

$19. 11 - 8 =$

$8. 16 - 7 =$

$20. 12 - 5 =$

$9. 12 - 3 =$

$21. 9 - 6 =$

$10. 18 - 9 =$

$22. 15 - 7 =$

$11. 13 - 7 =$

$23. 17 - 9 =$

$12. 17 - 8 =$

$24. 9 - 8 =$

تمارين صقل المهارات

الوحدة 3



1.
$$\begin{array}{r} 13 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

2.
$$\begin{array}{r} 16 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

3.
$$\begin{array}{r} 13 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$$

4.
$$\begin{array}{r} 26 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

5.
$$\begin{array}{r} 13 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$$

6.
$$\begin{array}{r} 13 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

7.
$$\begin{array}{r} 21 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$

8.
$$\begin{array}{r} 16 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

9.
$$\begin{array}{r} 11 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$$

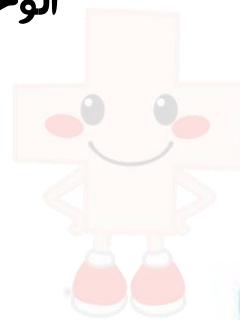
10.
$$\begin{array}{r} 13 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

11.
$$\begin{array}{r} 13 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

12.
$$\begin{array}{r} 12 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

تمارين صقل المهارات

الوحدة 3



$$1. \quad \begin{array}{r} 14 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$2. \quad \begin{array}{r} 16 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

$$3. \quad \begin{array}{r} 13 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$$

$$4. \quad \begin{array}{r} 14 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$

$$5. \quad \begin{array}{r} 15 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

$$6. \quad \begin{array}{r} 16 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$7. \quad \begin{array}{r} 11 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$

$$8. \quad \begin{array}{r} 12 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

$$9. \quad \begin{array}{r} 14 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$$

$$10. \quad \begin{array}{r} 18 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

$$11. \quad \begin{array}{r} 19 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$$

$$12. \quad \begin{array}{r} 17 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

تمارين صقل المهارات

الوحدة 4



$$1. \quad \begin{array}{r} 13 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$$

$$2. \quad \begin{array}{r} 13 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

$$3. \quad \begin{array}{r} 18 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

$$4. \quad \begin{array}{r} 15 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$$

$$5. \quad \begin{array}{r} 17 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

$$6. \quad \begin{array}{r} 14 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

$$7. \quad \begin{array}{r} 20 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$$

$$8. \quad \begin{array}{r} 16 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

$$9. \quad \begin{array}{r} 11 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

$$10. \quad \begin{array}{r} 12 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$$

$$11. \quad \begin{array}{r} 18 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

$$12. \quad \begin{array}{r} 12 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

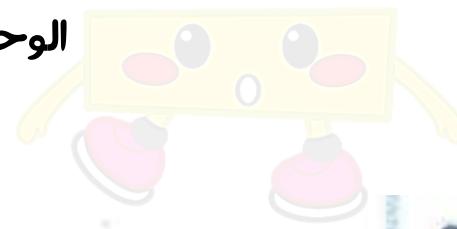
$$13. \quad \begin{array}{r} 16 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

$$14. \quad \begin{array}{r} 13 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$$15. \quad \begin{array}{r} 19 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

تمارين صقل المهارات

الوحدة 4



$$1. \quad \begin{array}{r} 16 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$$2. \quad \begin{array}{r} 26 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$$

$$3. \quad \begin{array}{r} 13 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

$$4. \quad \begin{array}{r} 15 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$$

$$5. \quad \begin{array}{r} 12 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

$$6. \quad \begin{array}{r} 19 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

$$7. \quad \begin{array}{r} 11 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$$

$$8. \quad \begin{array}{r} 12 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$$

$$9. \quad \begin{array}{r} 14 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

$$10. \quad \begin{array}{r} 19 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

$$11. \quad \begin{array}{r} 18 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$$

$$12. \quad \begin{array}{r} 17 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$$13. \quad \begin{array}{r} 19 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$$

$$14. \quad \begin{array}{r} 15 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

$$15. \quad \begin{array}{r} 17 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

لَكَ خَاصَةً بِالْمَهْكُمَةِ

الجمع بـ تفكيك العدد



$$16 + 35 =$$

16 + + =
 + =

$$16 + 35 = \underline{\hspace{2cm}} \quad \text{إذاً} \blacksquare$$

$$28 + 44 =$$

28 + + =
 + =

$$28 + 44 = \underline{\hspace{2cm}} \quad \text{إذاً} \blacksquare$$

$$17 + 46 =$$

17 + + =
 + =

$$17 + 46 = \underline{\hspace{2cm}} \quad \text{إذاً} \blacksquare$$

$$18 + 54 =$$

18 + + =
 + =

$$18 + 54 = \underline{\hspace{2cm}} \quad \text{إذاً} \blacksquare$$

$$33 + 58 =$$

33 + + =
 + =

$$33 + 58 = \underline{\hspace{2cm}} \quad \text{إذاً} \blacksquare$$

$$26 + 15 =$$

26 + + =
 + =

$$26 + 15 = \underline{\hspace{2cm}} \quad \text{إذاً} \blacksquare$$

الطرح بتفكيك العدد

$$68 - 42 =$$

_____ - _____

$$35 - 12 =$$

_____ - _____

$$68 - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

_____ - _____ = _____

$$35 - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

_____ - _____ = _____

$$68 - 42 = \underline{\quad} \quad \text{إذاً} \blacksquare$$

$$35 - 12 = \underline{\quad} \quad \text{إذاً} \blacksquare$$

$$67 - 45 =$$

_____ - _____

$$83 - 52 =$$

_____ - _____

$$67 - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

_____ - _____ = _____

$$83 - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

_____ - _____ = _____

$$67 - 45 = \underline{\quad} \quad \text{إذاً} \blacksquare$$

$$83 - 52 = \underline{\quad} \quad \text{إذاً} \blacksquare$$

$$77 - 43 =$$

_____ - _____

$$47 - 26 =$$

_____ - _____

$$77 - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

_____ - _____ = _____

$$47 - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

_____ - _____ = _____

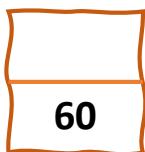
$$77 - 43 = \underline{\quad} \quad \text{إذاً} \blacksquare$$

$$47 - 26 = \underline{\quad} \quad \text{إذاً} \blacksquare$$

2019 \ 2018

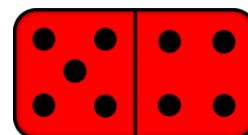
الْأَوْلَى الرَّاسِعَةِ الْفَصْلِ الْجَانِبِيَّةِ الْمُتَعَدِّدَةِ

الْمُؤْمِنُ



الجزء الأول

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي:



(1) أوجد المجموع.

$$5 + 4 = \underline{\quad}$$

a) 4

b) 5

c) 9

$$7 + 0 = \underline{\quad}$$

(2) أوجد ناتج الجمع.

a) 8

b) 7

c) 0

(3) يمتلك محمد 3 دفاتر. وتمتلك هند نفس العدد من الدفاتر.
كم عدد الدفاتر التي يمتلكانها إجمالاً؟

a) 4

b) 5

c) 6

(4) حدد حقيقة شبه المضاعفات.

a) 3+4

b) 4+2

c) 3+8

5) ما جملة الجمع التي يمكن أن تساعدك في حل هذه المسألة.

$$4 + 5 + 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

a) $1 + 5 = 6$

b) $5 + 5 = 10$

c) $4 + 6 = 10$

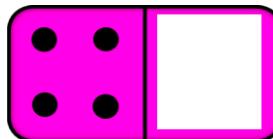


6) توجد 3 عصافير في العش وطارت جميعها.
كم أصبح عدد العصافير في العش ؟

a) 3

b) 0

c) 6



7) أوجد الجمع الحدي الناقص.

$$4 + \boxed{?} = 10$$

a) 8

b) 9

c) 6

8) اكتب العدد الناقص.

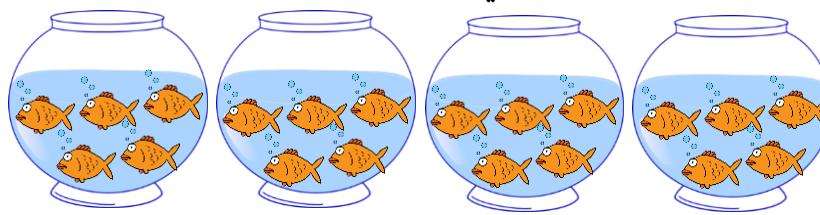
24 ، 26 ، ، 30 ، 32

a) 27

b) 28

c) 29

9) توجد 4 أحواض سمك . كم عدد إجمالي عدد الأسماك الموجودة إذا كان هناك 5 أسماك في كل حوض؟



a) 18

b) 19

c) 20



10) تُفكِّر خديجة في عدد زوجيٍّ بين 16 و 19 . ما العدد؟

a) 18

b) 17

c) 14

11) صِفِّ المصفوفة باستخدام جملة عدديَّة.



a) $7 + 7 = 14$

b) $6 + 6 = 12$

c) $5 + 5 = 10$

12) يوجد 41 شخصاً . دخل 9 أشخاص آخرون إلى الحديقة .

كم أصبح عدد الأشخاص الموجودين في الحديقة؟



a) 49

b) 32

c) 50

(13) حدد المسألة التي تحتاج إلى تجميع.

a) $32 + 6$

b) $62 + 7$

c) $25 + 8$

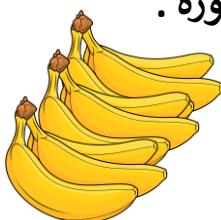
(14) اكتب الحدود الجمعية المتساوية التي تكون هذا المجموع.

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = 18$$

a) $8 + 8$

b) $9 + 9$

c) $7 + 7$



(15) قطف خالد 24 موزة . وقطفت زوجته 35 موزة . وقطف ابنهما 26 موزة .

كم عدد الموزات التي قطفوها جمِيعاً ؟

a) 85

b) 50

c) 33

؟ $38 - 13$

(16) كيف يمكنك تفكيك 13 لحل

a) 10 و 3

b) 7 و 6

c) 11 و 2

(17) أوجد الفرق بين العددين التاليين.

$$53 - 9 = \underline{\quad}$$

- a) 43 b) 44 c) 62

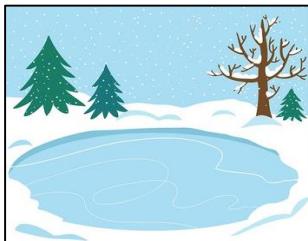
(18) اطرح .

7	6
- 3	7

- a) 39 b) 31 c) 49

(19) توجد 56 بنتاً تزلج . ويوجد 77 ولداً يزلج .

كم عدد الأولاد المترجلين الذين يزيدون عن البنات المترجلات ؟



- a) 18 b) 11 c) 21

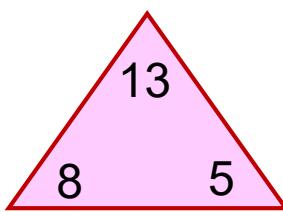
(20) هناك 27 بطة في البركة . خرجت 12 بطة من البركة .

كم عدد البط الذي مازال في البركة ؟



- a) 39 b) 15 c) 19

الجزء الثاني



(21) أكمل عائلة الحقائق .

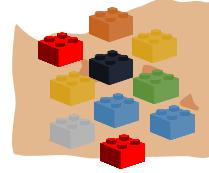
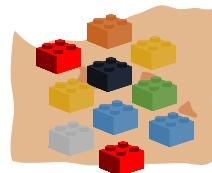
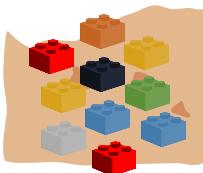
----- + ----- = -----

----- + ----- = -----

----- + ----- = -----

----- + ----- = -----

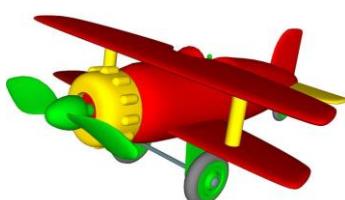
(22) قدم وصفاً للمجموعات . عد بالتجاوز لإيجاد الإجمالي .



إجمالاً -----

مجموعات تتكون كل منها من -----

(23) جمع فصل 30 لعبة في يوم الإثنين و 25 لعبة في يوم الثلاثاء و 20 لعبة في يوم الأربعاء .
كم عدد اللعب التي جمعوها يومي الإثنين والأربعاء .



$$\underline{\quad} \quad \bigcirc \quad \underline{\quad} \quad = \quad \underline{\quad}$$



24) زَرَعَ أَحْمَدُ 14 زَهْرَةَ بَابُونْجٍ. وَزَعَتْ أَخْتَهُ مَرْوَهُ 29 زَهْرَةَ بَابُونْجٍ.
كم عدد زهارات البابونج الإضافية التي زرعتها مروه؟

$$\underline{\hspace{2cm}} \quad \bigcirc \quad \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$



25) باع محمد 38 تذكرة لحفلة مدرسية. وباع محمود 14 تذكرة.
وباع مصطفى 16 تذكرة. وباع كريم 22 تذكرة.
كم إجمالي عدد التذاكر التي باعوها جميعاً؟

$$\underline{\hspace{2cm}} \quad \bigcirc \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad \bigcirc \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad \bigcirc \quad \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$



26) تَوَجَّدُ 7 أَصْدَافٍ بَحْرِيَّةٍ مُلْقَاءَةٍ عَلَى الشَّاطِئِ .
وَقَدْ جَرَفَتِ الْأَمْوَاجُ 8 أَصْدَافٍ أُخْرَى عَلَى الشَّاطِئِ. التَّقْطُعُ سَامِرُ 6 أَصْدَافٍ.

كم عدد الأصداف المتبقية على الشاطئ؟

$$\begin{array}{c}
 \boxed{} \\ + \\ \hline
 \boxed{} \\ \hline
 \boxed{}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{c}
 \boxed{} \\ - \\ \hline
 \boxed{} \\ \hline
 \boxed{}
 \end{array}$$

↑

انتهت الأسئلة
بالتفوق والنجاح

2017 / 2018

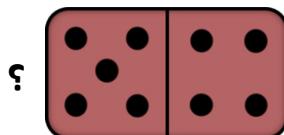
الْأَوْلَى الْرَّاسِمَةِ الْفَحْصَلِيَّةِ الْمُكَانِيَةِ الْمُهَاجِرَةِ

مُهَاجِرَةِ



الجزء الأول

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي:



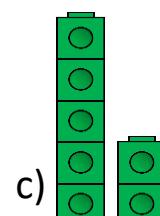
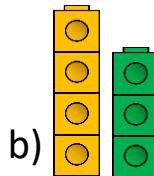
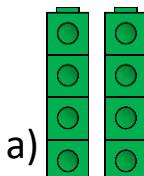
1) مالحقيقة التي تساعدك في إيجاد ناتج الجمع

a) $4+4=8$

b) $5+5=10$

c) $4+5=9$

2) حدد حقيقة شبه المضاعفات .



3) ماجملة العدد التي تساعدك على إيجاد مجموع

a) $10 + 7 = 17$

b) $10 + 6 = 16$

c) $10 + 3 = 13$

4) ماناتج الجمع

a) 15

b) 13

c) 14



5) لدى خالد 6 سيارات لعب، ولدى محمد نفس عدد سيارات اللعب.
كم عدد كل سيارات اللعب الموجودة؟

a) 13

b) 11

c) 12



a) 9

b) 0

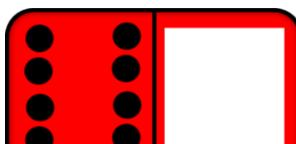
c) 18

6) على الشجرة 9 فراشات طارت جميعها. كم أصبح عدد الفراشات التي على الشجرة؟

a) $8 - 4 = 4$

b) $8 - 8 = 0$

c) $8 - 2 = 6$



7) حدد الجملة العددية التي تستخدم حقائق المضاعفات للطرح؟

$$8 + \boxed{\quad} = 14$$

a) 7

b) 6

c) 8



8) حدد الجملة المناسبة لخط الأعداد؟

a) العد تصاعدياً للطرح

b) العد تنازلياً للطرح

c) العد تصاعدياً للجمع

؟ 8 - 5 = 3 10) ما العد الذي يمثل الفرق في الجملة العددية

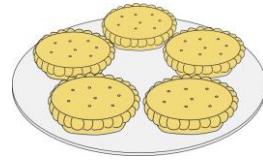
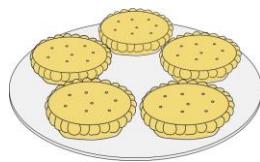
- a) 3 b) 5 c) 8

11) حدد المثال الذي يعتبر مثالاً على العد بالتجاوز.

- a) 20, 22, 25, 27, 29 b) 20, 22, 24, 26, 28 c) 12, 17, 25, 30, 35

12) اكتب العد الناقص في النمط .60, 50, ?, 30, 20

- a) 55 b) 25 c) 40



13) عد بالتجاوز لإيجاد الإجمالي

- a) 15 b) 10 c) 20

14) السيارة الواحدة لديها 4 إطارات. كم عدد الإطارات لدى 3 سيارات؟

- a) 10 b) 8 c) 12

15) يُفكِّر حسام في عدد فردي بين 24 و27. ما العدد الذي يفكِّر فيه؟

- a) 25 b) 26 c) 29

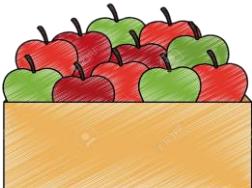
$$16 + 24 = \dots\dots$$

16) ما التفكير المناسب لإيجاد المجموع؟

a) $16 + 2 + 4$

b) $1 + 6 + 24$

c) $16 + 4 + 20$



17) يوجد في الصندوق 21 تفاحة. وضعت خولة 9 تفاحات أخرى. كم تفاحة أصبحت في الصندوق؟

a) 12

b) 30

c) 31

18) حدد جملة الجمع العددية التي تحتاج إلى إعادة تجميع.

a) $23 + 5$

b) $60 + 4$

c) $56 + 9$

$$\begin{array}{r}
 & \boxed{?} & 3 \\
 + & 1 & 4 \\
 \hline
 & 6 & 7
 \end{array}$$

19) أوجد العدد الناقص في

a) 7

b) 5

c) 4

20) يوجد في الدرج الأول لثلاجة هدى 7 حبات فراولة و 5 حبات فراولة في الدرج الثاني.

أكلت هدى . فكم أصبح عدد حبات الفراولة في الثلاجة؟



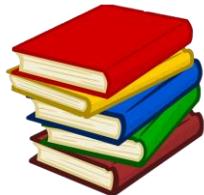
a) 10

b) 14

c) 12

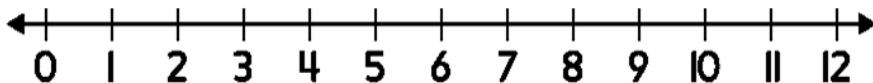
السؤال الثاني

(21) اكتب جملة الجمع العددية لحل المسألة الآتية:
لدى حصة 3 قصص. اشتريت 8 قصص أخرى. كم أصبح عدد القصص لدى حصة ؟



_____ _____ قصة

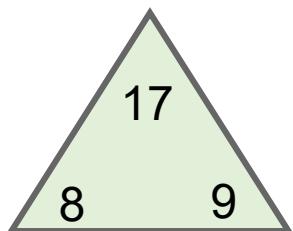
(22) عد تنازلياً للطرح باستخدام خط الأعداد أدناه.



$$11 - 6 = \dots \dots \dots$$

(23) اكتب الحدود الجمعية المتساوية التي تكون المجموع 18.

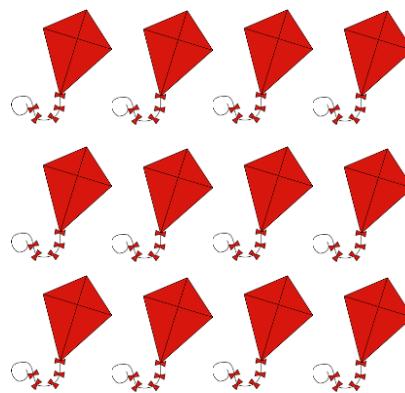
$$\boxed{} + \boxed{} = 18$$



(24) أكمل مجموعة الحقائق المترابطة للأعداد.

$$\dots \dots + \dots \dots = \dots \dots$$

(25) صنف المصفوفة الآتية باستخدام جملة عددية.

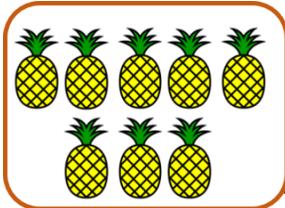


$$\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

صفوف ويكون كل صف من طائرة ورقية.

(26) رسمت هند في لوحتها حبات من الأناناس.

هل لديها عدد فردي أم زوجي من حبات الأناناس ؟ اشرح.



أوجد ناتج الجمع في كل مما يأتي:

(27)

$$\begin{array}{r}
 & 6 & 7 \\
 + & 2 & 8 \\
 \hline
 \end{array}$$

(28)

$$\begin{array}{r}
 3 & 1 \\
 2 & 5 \\
 + & 1 & 2 \\
 \hline
 \end{array}$$

(29)

$$\begin{array}{r}
 1 & 1 \\
 1 & 4 \\
 3 & 6 \\
 + & 2 & 0 \\
 \hline
 \end{array}$$