

المادة:
الرياضيات

المعلمة: نوره بن صالح
المستوى: سنة ثانية

مناظرة تجريبية سنة 2021-2022

تملك منيار 950 مي.

أمثل المبلغ بـ 4 قطع نقدية	أمثل المبلغ بـ 5 قطع نقدية	أمثل المبلغ بـ 6 قطع نقدية

و يملك راند الذي يبلغ من العمر 9 سنوات مبلغاً مالياً يقل عن مبلغ منيار بـ 220 مي، أحسب المبلغ
* الذي يملكه راند :

* أكتب أعداد العملية تصاعدياً :

* أكتب أعداد العملية مرتبة كما وردت و أكون بها عملية :

توجه الأطفال إلى المغازة المجاورة لشراء مستلزمات التعقيم. افتتح منيار بـ 950 مي. ثم يملكه ثلاثة من المواد المغروضة بالجدول التالي :

صابون	كمامة	قفازات	علبة مناديل ورقية	سائل معقم
250 مي	550 مي	750 مي	150 مي	990 مي

* ماذا اشتريت منيار ؟

* أعبر عن إجابتي بالعملية المناسبة :

1 بـمـنـاسـبـة زـفـافـ أـخـيـ ، حـضـرـ الـحـفلـ 278 رـجـلـ وـ 356 اـمـرـأـةـ.

* أـخـسـبـ عـدـدـ الـحـاضـرـينـ فـيـ الـحـفلـ :

2 كـمـاـ حـضـرـ فـيـ الـحـفلـ 265 طـفـلاـ بـيـنـ ذـكـورـ وـ إـنـاثـ. (عـدـ الذـكـورـ 143)

* أـبـحـثـ عـنـ الـمـكـمـلـ لـأـعـرـفـ عـدـ الـإـنـاثـ:

$$\dots = \dots - \dots \quad \leftarrow 265 = 143 + \dots$$

* أـبـحـثـ عـنـ عـدـ الـحـاضـرـينـ فـيـ الـجـمـلـةـ :

3 لـشـرـاءـ الـحـلوـيـاتـ جـمـعـتـ الـعـائـلـةـ مـبـلـغاـ مـالـيـاـ قـدـرـهـ 978 دـ. سـاـهـمـ فـيـهـ أـبـيـ بـ 270 دـ وـ

أـمـيـ بـمـبـلـغاـ أـكـثـرـ مـمـاـ سـاـهـمـ بـهـ أـبـيـ بـ 85 دـ أـمـاـ بـقـيـةـ الـمـبـلـغاـ فـقـدـ دـفـعـهـ الـإـخـوـةـ.

* أـخـسـبـ الـمـبـلـغاـ الـذـيـ سـاـهـمـتـ بـهـ الـأـمـ :

* أـخـسـبـ مـسـاـهـمـةـ الـأـمـ وـ الـأـبـ مـعـاـ :

* أـخـسـبـ مـسـاـهـمـةـ الـإـخـوـةـ :

4 هذا جدول لمصاريف مأدبة العشاء بالدينار :

مصاريف أخرى	ثمن كراء الكراسي و الطاولات	كلفة اليد العاملة	لوازم الطبخ
أكثر من لوازم الطبخ بـ 95 د.	120 د	أقل من لوازم الطبخ بـ 55 د.	277 د

* أحسب كلفة اليد العاملة :

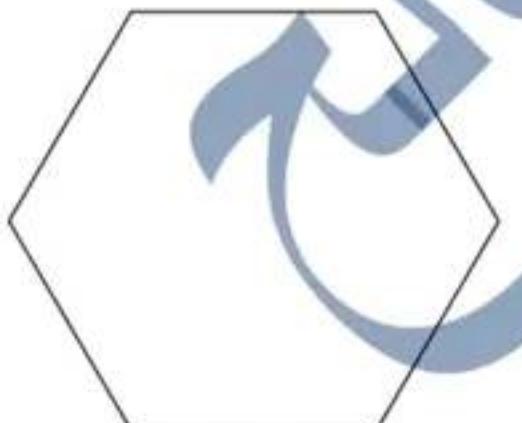
* أحسب كلفة المصاريف الأخرى :

* أحسب كلفة المأدبة :

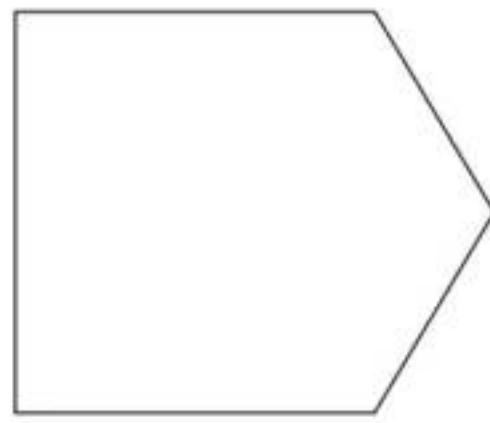
* أمثل كلفة المأدبة بأقل عدد ممكن من القطع النقدية :

5 زينت جدران قاعة الحفلة برسومات جميلة :

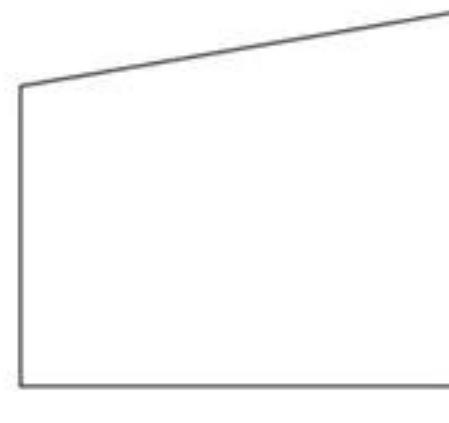
* أصل بين رأسين من رؤوس المضلعين لاتحصل على:



مُثلث و خماسي أضلاع



مُثلث و رباعي أضلاع



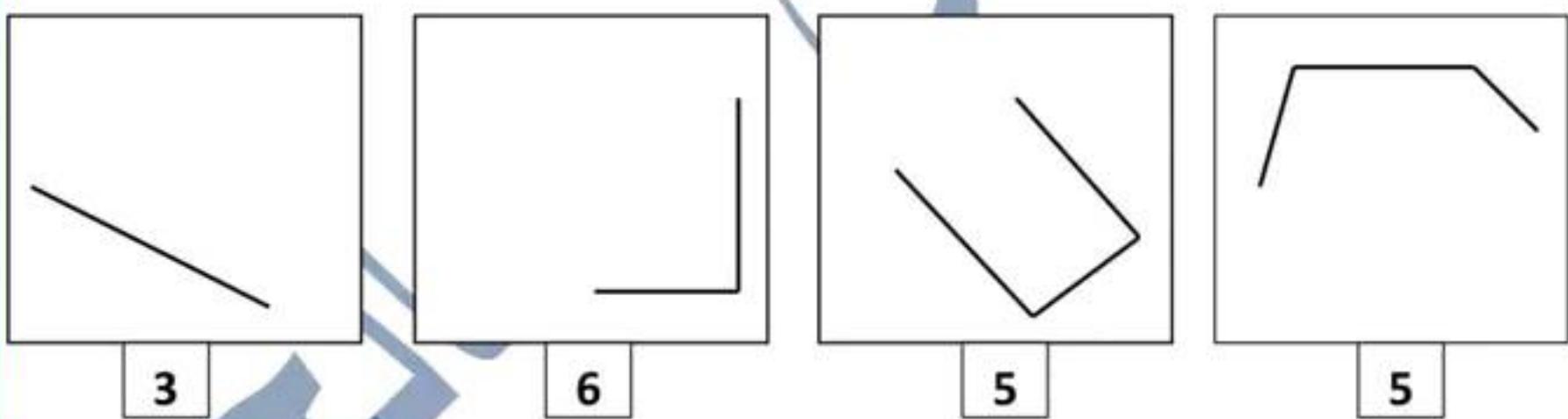
مُثلثين

رسم المضلعات

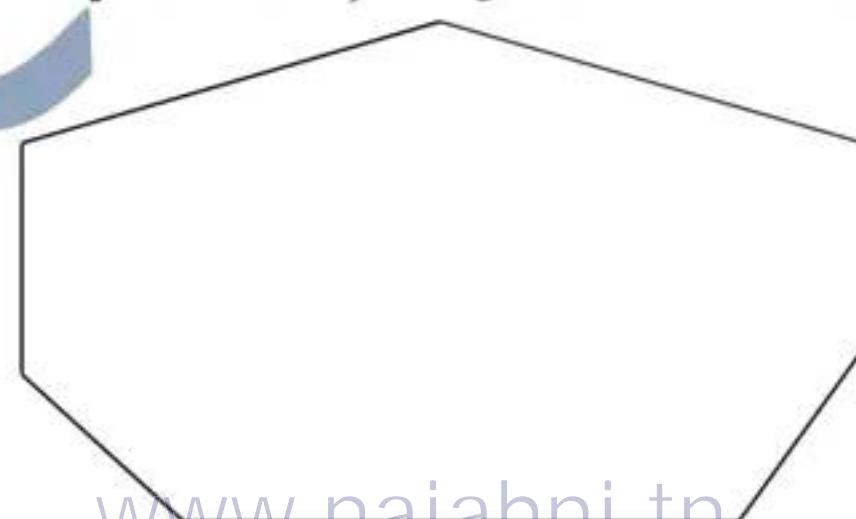
(1) أكتب تحت كلَّ مضلع عدد أضلاعه و نوعه :

			المُضلع
.....	عدد أضلاعه
.....	نوعه

(2) أتم الرسم لاتحصل على مضلع على عدد أضلاع معروف باللافتة :



(3) أرسم خطأ يربط بين رأسين الأول خماسي أضلاع والثاني رباعي أضلاع .



(1) أراد فلاح أن يقسم أرضه على أولاده الأربع.

أ- أكمل بما يناسب :

* عدد الأضلاع : / * عدد الرؤوس:

ب- ما هو نوع المُضلَّع ؟

ج- أرسم 3 خطوط ليحصل كل طفل على أرض مُثلثة الشكل.

(2) أرسم منزلًا على كراسي معتمداً على المُضلَّعات .

(1) أراد فلاح أن يقسم أرضه على أولاده الأربع.

أ- أكمل بما يناسب :

* عدد الأضلاع : / * عدد الرؤوس:

ب- ما هو نوع المُضلَّع ؟

ج- أرسم 3 خطوط ليحصل كل طفل على أرض مُثلثة الشكل.

(2) أرسم منزلًا على كراسي معتمداً على المُضلَّعات .

أطْرَاحُ سُؤَالًا مُثَاسِبًا لِكُلِّ وَضْعَيَّةٍ وَ أَجِيبُ عَنْهُ.

وضعية 1: اشتري أحمد قطعة حلوى بـ 127 و مصاصة بـ 229 مي.

السؤال:

الإجابة:

وضعية 2: يملك رامي 185 مي ، زادته أممه 79 مي.

السؤال:

الإجابة:

وضعية 3: اقتني أخي صورة بـ 237 مي و قلم رصاص بـ 196 مي.

السؤال:

الإجابة:

وضعية 4: تملك يافا 489 مي ، اشتترت ممحاة بـ 237 مي .

السؤال:

الإجابة:

وضعية 5: في مكتبة مدرستنا 297 قصة ، وزَعَت منها مدرستنا 143 قصة.

السؤال:

الإجابة:

وضعية 6: تملك ريتا 365 مي ، أرادت شراء شكلاتة بـ 486 مي.

السؤال:

الإجابة:

وضعية 7: جمع الأطفال الثلاثة مبالغهم ، كان سليم يملك 120 مي و بحوزة أحمد 195 مي أما ريم فتملك 87 مي.

السؤال:

الإجابة:

وضعية 8: أراد سليم شراء قصة بـ 497 مي . كسر حصالته فوجد فيها 247 مي .

السؤال:

الإجابة:

المعلمة: نورة بن صالح

المستوى: سنة ثانية

المادة:

الرياضيات

المدرسة الابتدائية الخاصة
بسهول

الوضعية :

نظمت مدرستنا حفلة بمناسبة عيد الأمهات ، فكان عدد الكراسي بالساحة 979 كرسيًا . حضر التلاميذ الحفلة صحبة أمهاتهم و بقي 31 كرسيًا فارغاً .

(1) أحسب عدد الحاضرين للحفلة :

توزع الحاضرون إلى أمهات و أولاد و بنات ، عدد الأمهات 356 و عدد البنات يزيد عن عدد الأمهات بـ 26 .

(2) أحسب عدد البنات :

(3) أحسب عدد الأمهات و البنات :

(4) أحسب عدد الأولاد :

قرر مدير مدرستنا إعطاء وردة لكل أم حضرت الحفلة، فافتتحي 399 وردة مع العلم أن عدد الأمهات كان 382 .

(5) اقترح سؤالاً مناسباً للوضعية و أجيب عنه :

السؤال :

الإجابة :

الوضعية :

يملك 3 أصدقاء المبالغ المالية التالية :

ثامر



670 م

علي

875 م

أحمد



..... م

(1) أحسب ما يملكه أحمد.

(2) أمثل ما يملكه علي بأقل عدد من القطع النقدية .

(3) أكمل تمثيل مبلغ ثامر بأقل عدد من القطع النقدية .

(4) أرتّب المبالغ المالية التالية ترتيبا تصاعديا :

(5) اشتري أحمد م Robbie بـ 650 مي . أحسب المبلغ المتبقى لأحمد بالمي :

(6) اشتري علي شكلطة و بقي له 150 مي . أحسب ثمن الشكلطة بالمي :

(7) أمثل ثمن الشكلطة بـ 8 قطع نقدية مستعملة القطعة من فئة نصف دينار :

: : : : : : :



720 مي



450 مي



855 مي



595 مي

السنن 1: تأمّل سامي أثمانَ الْحَلَوَيَاتِ

التالية و عدّ نقوده .



..... مي

التعليمية 1: أبحث عن قيمة المبلغ الذي يملكه سامي .

التعليمية 2: أمثل هذا المبلغ بأقل عدد من القطع النقدية .

..... مي

السنن 2: اشتري سامي قطعة حلويات و بقي له 220 مي .

التعليمية 1: أبحث عن ثمن القطعة التي اشتراها سامي .

.....
.....

التعليمية 2: أمثل المبلغ المتبقى بأربع قطع فقط .

أو