

مسألة 1 - عدد

اشترك ثلاثة أخوة في شراء أرض مستطيلة الشكل طولها  $\frac{6}{5}$  عرضها و محيطها 308 م مقابل 120 د المتر المربع الواحد .

1- ماهو ثمن شراء الأرض؟

دفع الأخ الأول  $\frac{5}{8}$  ثمن الأرض . و دفع الأخ الثاني  $\frac{4}{5}$  ما دفعه الأخ الثالث

2 - كم دفع كل منهم لشراء الأرض؟

مسألة 2 - عدد

اتجه رامي نحو مغازة لبيع الأحذية الرياضية و معه مبلغ مالي قيمته 220 د . أراد رامي شراء حذاء أعجبه فعرض عليه البائع تخفيضا يقدر بـ  $\frac{2}{20}$  من ثمنه الأصلي فقال رامي مخاطبا نفسه : " لو يقبل البائع بمبلغ أقل من المبلغ الذي طلبه مني بـ 5 د لبقني معي 54 د لشراء مضرب و كرة "

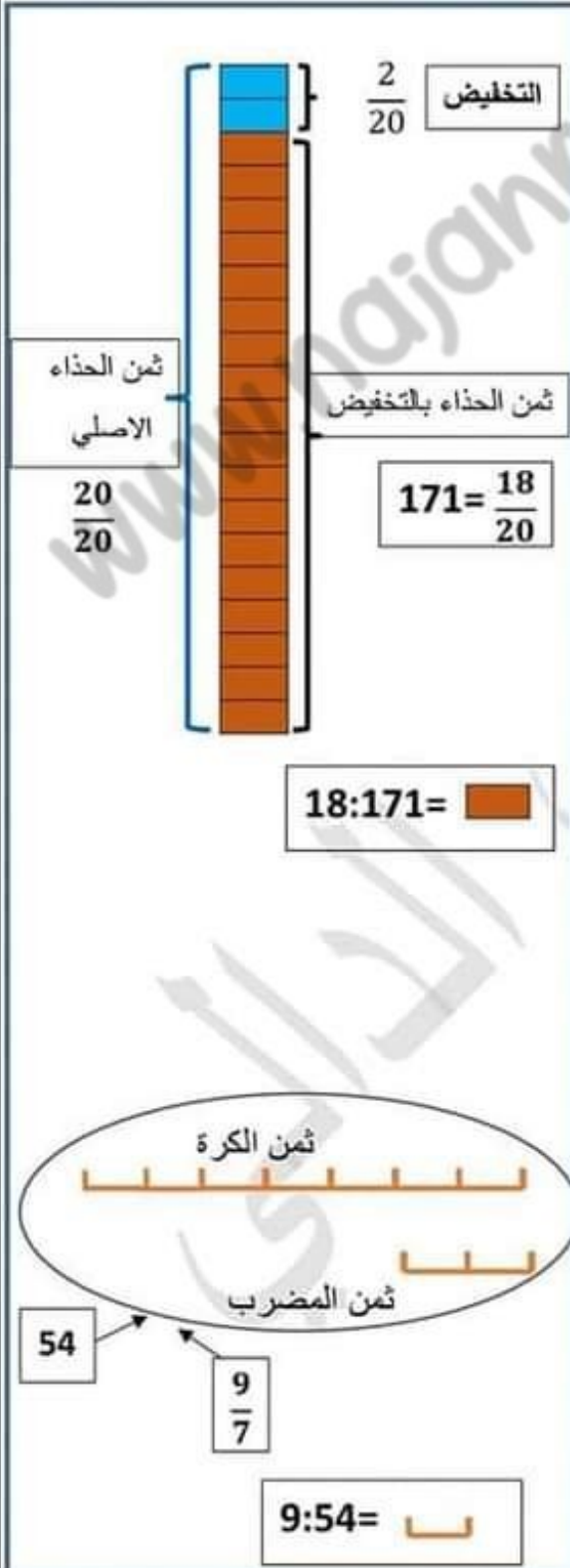
1 - ما هو الثمن الأصلي لحذاء الرياضة ؟

اقترح رامي ما دار في عقله على البائع فقبل و مكنه من شراء الحذاء و الكرة و المضرب

2 - ما هو العدد الكسري الممثل لقيمة التخفيض في الحذاء بالنسبة لثمنه الاصلي

3 - أحدد ثمن كل من المضرب و الكرة اذا كان ثمن المضرب يساوي  $\frac{2}{7}$  ثمن الكرة

## اصلاح مسألة عـ2ـد



ثمن الحذاء حسب ما فكر به رامي

$$220 - 54 = 166$$

ثمن الحذاء بالتخفيض الذي عرضه البائع

$$166 + 5 = 171$$

العدد الكسري الممثل لثمن الحذاء بالتخفيض الذي

$$\frac{18}{20} \text{ عرضه البائع}$$

الثمن الاصلي للحذاء

$$190 = 18 / (20 \times 171)$$

قيمة التخفيض حسب اقتراح رامي

$$190 - 166 = 24$$

العدد الكسري الممثل لقيمة التخفيض في الحذاء

$$\frac{24}{190} \text{ بالنسبة لثمنه الأصلي}$$

ثمن المضرب + ثمن الكرة = 54

$$\text{ثمن المضرب} = \frac{2}{7} \text{ ثمن الكرة}$$

$$42 = 9 / (7 \times 54) = \text{ثمن الكرة}$$

$$12 = 9 / (2 \times 54) = \text{ثمن المضرب}$$

أو

$$12 = 42 - 54 = \text{ثمن المضرب}$$



$$11 : 154 = \text{ـ}$$



$$9 : 264600 = \text{ـ}$$

نصف المحيط

$$154 = \frac{2}{308}$$

$$\frac{6}{5} = \text{الطول} = \text{العرض}$$

$$\frac{11}{5} = \text{العرض} = 154 \text{ م}$$

$$70 = 11 / (5 \times 154) = \text{العرض}$$

$$84 = 11 / (6 \times 154) = \text{الطول}$$

مساحة الأرض

$$25880 = 84 \times 70$$

ثمن شراء الأرض

$$705600 = 120 \times 5880$$

مادفعه الاخ الأول

$$441000 = 8 / (5 \times 705600)$$

ما دفعه الاخ الثاني و الثالث معا

$$264600 = 8 / (3 \times 705600)$$

$$\frac{4}{5} = \text{ما دفعه الاخ الثالث}$$

ما دفعه الاخ الثاني

$$117600 = 9 / (4 \times 264600)$$

ما دفعه الاخ الثالث

$$147000 = 9 / (5 \times 264600)$$

مسألة 1 - عدد

اشترك ثلاثة أخوة في شراء أرض مستطيلة الشكل طولها  $\frac{6}{5}$  عرضها و محيطها 308 م مقابل 120 د المتر المربع الواحد .

1- ماهو ثمن شراء الأرض؟

دفع الأخ الأول  $\frac{5}{8}$  ثمن الأرض . و دفع الأخ الثاني  $\frac{4}{5}$  ما دفعه الأخ الثالث

2 - كم دفع كل منهم لشراء الأرض؟

مسألة 2 - عدد

اتجه رامي نحو مغازة لبيع الأحذية الرياضية و معه مبلغ مالي قيمته 220 د . أراد رامي شراء حذاء أعجبه فعرض عليه البائع تخفيضا يقدر بـ  $\frac{2}{20}$  من ثمنه الأصلي فقال رامي مخاطبا نفسه : " لو يقبل البائع بمبلغ أقل من المبلغ الذي طلبه مني بـ 5 د لبقني معي 54 د لشراء مضرب و كرة "

1 - ما هو الثمن الأصلي لحذاء الرياضة ؟

اقترح رامي ما دار في عقله على البائع فقبل و مكنه من شراء الحذاء و الكرة و المضرب

2 - ما هو العدد الكسري الممثل لقيمة التخفيض في الحذاء بالنسبة لثمنه الاصلي

3 - أحدد ثمن كل من المضرب و الكرة اذا كان ثمن المضرب يساوي  $\frac{2}{7}$  ثمن الكرة