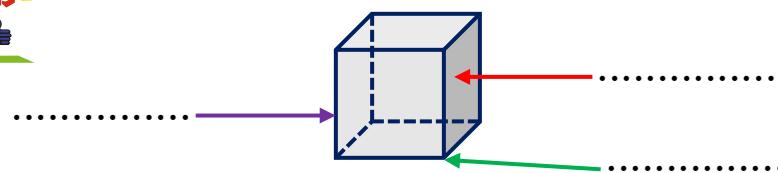


التمرين 28: أكمل الفراغ:



التمرين 29: أكمل ملء الجدول:

| الحجم | عدد الوجوه | عدد الأحرف | عدد الرؤوس |
|-----------------|------------|------------|------------|
| كعب | | | |
| مكعب المستطيلات | | | |
| اسطوانة | | | |
| مخروط | | | |
| هرم | | | |

التمرين 30: تكون عمارةً من 9 طوابق، وارتفاعها 27 m.

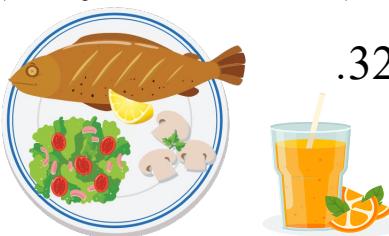
أحسب ارتفاع الطابق الواحد.

الأجوبة

الحل

العمليات

التمرين 31: تشارك أربعة أصدقاء من أجل تناول وجبة العشاء في مطعم البركة، فكانت أسعار الوجبات



كالتالي: السمك بـ DA 850، والسلطه بـ DA 430، والعصير بـ DA 320.

ما هو المبلغ الذي يدفعه كل واحد منهم؟

الأجوبة

الحل

العمليات

التمرين 32: تَقَاسَمَ 8 أَصْدِقَاءَ ثَمَنَ شِرَاءِ عُلَبَةِ حَلَوَى بِـ 544 DA، تَحْتَوِي عَلَى 32 قِطْعَةً.



أُحْسِبَ عَدَدَ حَبَّاتِ الْحَلَوَى الَّتِي يَأْخُذُهَا كُلُّ وَاحِدٍ مِنْهُمْ.

مَا هُوَ الْمَبْلَغُ الَّذِي دَفَعَهُ كُلُّ وَاحِدٍ مِنْهُمْ.

الأجوبة

الحل

العمليات

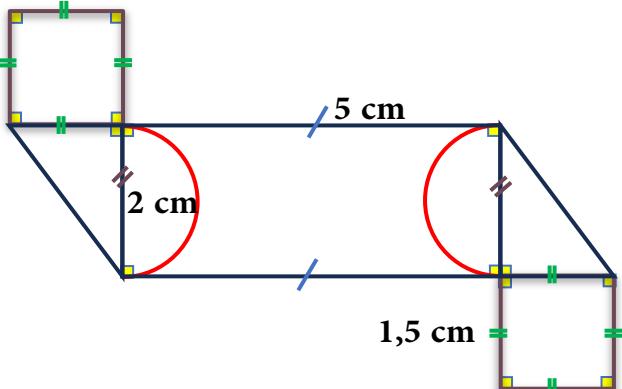
التمرين 33: أُرْسِمَ مُسْتَطِيلًا طُولُهُ 6 cm، وَعَرْضُهُ 4 cm.

أُرْسِمَ مُرْبَعًا أَحَدُ أَضْلاعِهِ أَحَدُ عَرَضِيِّ الْمُسْتَطِيلِ.

أُرْسِمَ دَائِرَةً قُطْرُهَا عَرْضُ الْآخِرِ لِلْمُسْتَطِيلِ.



التمرين 34: أَكْمِلِ رَسَمَ الشَّكْلِ حَسْبَ النَّمَوذِجِ.



التمرين 35: أرسم دائرة مركزها النقطة E، وقطرها [AB] طوله 6 cm.

أرسم المستقيم (D) الذي يعمد القطعة [AB] في النقطة E، ويقطع الدائرة في النقطتين C و D.

ما نوع الرباعي ABCD؟ علّل إجابتك.

نوع الرباعي ABCD

.....

.....

.....

.....

التمرين 36: أرسم المستطيل KLMN طوله 5 cm، وعرضه 2,5 cm.



عين النقطة A منتصف الضلع KL، والنقطة B منتصف الضلع MN.

ما نوع الرباعي KABM؟ علّل إجابتك.

نوع الرباعي KABM

.....

.....

.....

التمرين 37: أكتب الكسور الآتية على شكل عددٍ عشرٍ:

$$\textcolor{red}{\frac{9}{2}} = \dots$$

$$\textcolor{red}{\frac{7}{4}} = \dots$$

$$\textcolor{red}{\frac{6}{5}} = \dots$$

$$\textcolor{red}{\frac{3}{6}} = \dots$$

$$\textcolor{red}{\frac{1}{4}} = \dots$$

$$\textcolor{red}{\frac{15}{10}} = \dots$$

$$\textcolor{red}{\frac{6}{100}} = \dots$$

$$\textcolor{red}{\frac{9124}{1000}} = \dots$$

$$1 + \textcolor{green}{\frac{1}{2}} = 1 + 0,5 = \textcolor{green}{1,5}$$

التمرين 38: أكمل كما في المثال:

$$\textcolor{blue}{1 + \frac{3}{2}} = \dots + \dots = \dots$$

$$\textcolor{blue}{2 + \frac{5}{4}} = \dots + \dots = \dots$$

$$\textcolor{blue}{1 + \frac{5}{2}} = \dots + \dots = \dots$$

$$\textcolor{blue}{3 + \frac{2}{5}} = \dots + \dots = \dots$$

$$\textcolor{blue}{3 - \frac{1}{2}} = \dots - \dots = \dots$$

$$\textcolor{blue}{2 - \frac{1}{4}} = \dots - \dots = \dots$$

$$\textcolor{blue}{2 - \frac{3}{2}} = \dots - \dots = \dots$$

$$\textcolor{blue}{1 - \frac{3}{6}} = \dots - \dots = \dots$$

التمرين 39: يملك عمر DA 500، أعطى لأخته $\frac{2}{5}$ المبلغ.

٤٥ أحسب المبلغ الذي أعطاه عمر لأخته.

٤٦ أحسب المبلغ الذي بقي معه، ثم مثله بكسر.

الأجوبة

الحل

العمليات



التمرين 40: أراد أيمن شراء لعبة يملك $\frac{3}{4}$ ثمنها.

ما هو الكسر الذي يمثل المبلغ الناقص لشرائها؟

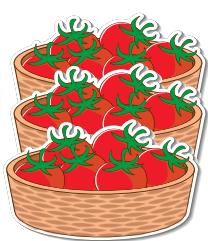
إذا كان المبلغ المتبقى لشراء اللعبة هو DA 200.

ما ثمن اللعبة؟

الأجوبة

الحل

العمليات



التمرين 41: اشتري تاجر 24 صندوقاً من الطماطم، وزن كُل صندوق 25 kg.

* أحسب كمية الطماطم التي اشتراها التاجر.

تعرض $\frac{1}{6}$ الصناديق للتلف.

* أحسب كمية الطماطم التي تلفت.

الأجوبة

الحل

العمليات