

أولاً- كفاءة التحكم في نظام العدّ والحساب:

الموضوع الأول

عندما عُرضَ تلاميذُ السنة الخامسة على الفحصِ الطّبيّ، تمّ تسجيلُ بعض المعلومات كما هو موضحُ في الجدول.

الأوزانُ kg	القامةُ cm	التلاميذ
37,36	150,4	إيمان
32,7	143,7	حنين
32,45	150	مهدي
37,9	149,9	رياض
32,07	.....	بُشرى

❖ المعيار الأول:

- رتب الأطفال من الأخف إلى الأثقل وزناً.
- أحصر بين عددين طبيعيين متتاليين قاميّ إيمان وحنين.
- ما هو العدد الطبيعي الأقرب لقاميّ رياض ومهدي؟

❖ المعيار الثاني:

- عبّر بكسرٍ عشري عن وزني رياض ومهدي.
- ينقص طول بُشرى عن طول مهدي بعشر طوله. جد طول بُشرى.

❖ المعيار الثالث:

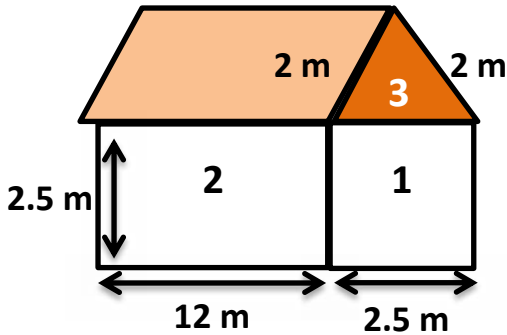
- أحسب الفرق بين طولي رياض وحنين.
 - بعد شهرٍ تزايد وزن مهدي بـ 500 g. كم صار وزنه؟
 - هل يُسمح لهؤلاء الأطفال ركوب عربة لا تتعدى حمولتها القصوى 180 kg؟ لماذا؟
- ثانياً- كفاءة التحكم في المصطلحات وفي استعمال الأدوات الهندسية:

الموضوع الثاني

أرادَ والدك أن طلاءَ جدران منزلك من الجهة الخارجية.

❖ المعيار الأول:

- حدّد أنواع الأشكال الهندسية التي يتكوّن منها الشكل. مع التبرير.



❖ المعيار الثاني:

- باستعمال الأدوات المناسبة نفذ البرنامج الآتي:
- أرسم قطعة [ab] طولها 6 cm. ثم عيّن النقطة o منتصفاً لها.
- أرسم الدائرة التي مركزها o وقطرها [ab]
- أرسم المستقيم الذي يُعامدُ في النقطة o ويقطع الدائرة في النقطتين c و d.
- ما نوع الرباعي acbd؟

ثالثاً- كفاءة التحكم في المقاييس والمقادير:

الموضوع الثالث

○ يُريدُ صاحبُ المنزلِ أَنْ يُعيدَ طلاءَ عددٍ مِنَ الجُدُرانِ الخارجيّتينِ (1 و 2). أَحسِبِ المساحةَ الَّتِي سَيُعيدُ طلاءَها.

○ مُحِيطُ الشَّكْلِ 3 هُوَ 4,5cm □ 5,4m □ 4,50m □ 65 mm □
○ بدأت في نقلِ الشَّكْلِ السَّابِقِ على 23h 55min وانتهيت على السَّاعةِ 1h 13 min. ما هي المدة الَّتِي استغرقتها؟

➤ رابعا- كفاءة تنظيم المعطيات:

الموضوع الثالث

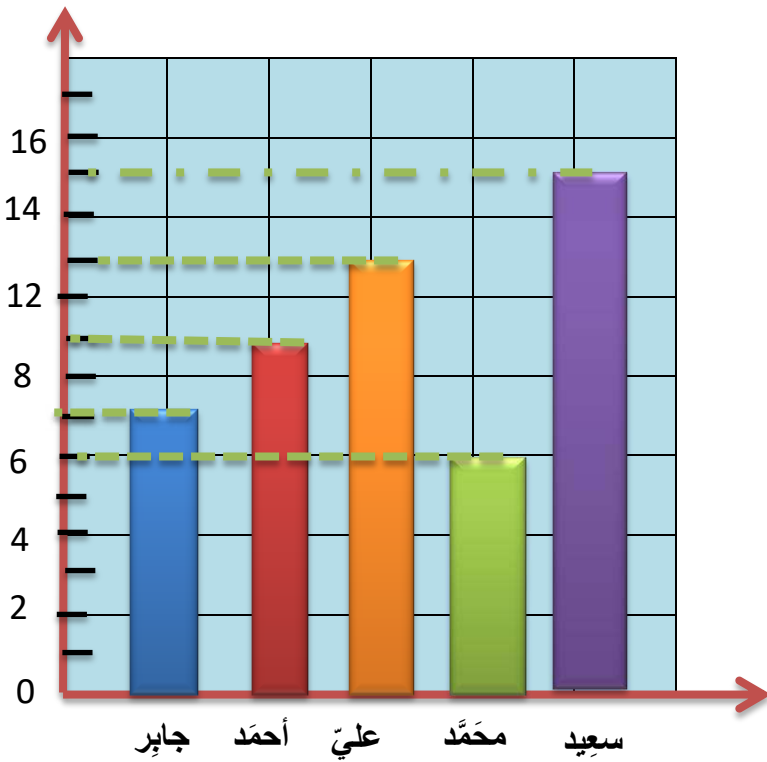
بِمُناسبة اليومِ العالميِّ للشَّجرة شارك النَّادي البيئي في حملة تشجيرٍ في مدرستك.

❖ المعيار الأول:

○ شارك عبد الرؤوف في حملة التشجير وكان يغرُس شجرتين خلال 26 دقيقة. لاحظ ثم أكمل ملء الجدول الآتي:

المدة min	26	.....	.....	78	91
عدد الأشجار	2	3	5	.....	.....

عدد الاشجار



❖ المعيار الثاني:

❖ المعيار الثالث:

○ غرس الأطفال خلال يوم 50 شجرة. لاحظ المخطط ثم أكمل ملء الجدول الآتي:

النسبة المئوية %	.....	.....	.....	.....	.....
عدد الأشجار	.....	.....	.....	.....	.....
الأطفال	جابر	أحمد	علي	محمد	سعيد