

حل مسأئل.

<p>تمرين 09.</p> <p>في الساعة 9h صباحا ينطلق أحمد من A في اتجاه B على دراجته بسرعة 15km/h و في الساعة 9h45min ينطلق صديقه سعيد من B في اتجاه A بسرعة 20km/h فيلتقيان في منتصف الطريق للذهاب للتزهر.</p> <p>كم تشير عند التقائهم ؟</p>	<p>تمرين 08.</p> <p>إذا كان كل كيلومتر واحد يقطعه شخص بسيارته يكلفه 1,10 درهم و كانت تعريفة سيارة الأجرة هي 1,50 درهم بالإضافة إلى 0,90 درهم عن كل كيلومتر .</p> <p>فأي الوسيلتين أفضل لهذا الشخص سيارته أم سيارة الأجرة؟</p>
<p>تمرين 11.</p> <p>لأب 41 سنة من العمر و لإبنة 11 سنة .</p> <p>ما هو عمر كل منهما عندما تكون نسبة عمريهما $\frac{11}{5}$ ؟</p>	<p>تمرين 10.</p> <p>حوض يملأه الصنور A في 12 ساعة بينما يملأه الصنبور B في 15 ساعة بينما يفرغه الصنبور C في 7 دقائق.</p> <p>نسي أحمد أن يضع سدادة الإفرار. كم من الوقت يلزم لملأ هذا الحوض إذا أشتغل A و B و C في آن واحداً؟</p>
<p>تمرين 13.</p> <p>توصلت إحدى دور الطالب بعدد من الكتب يفوق عدد الطلبة ب 150 كتابا . ولكي يحصل كل طالب على 5 كتب وجب شراء 10 كتب إضافية.</p> <p>حدد عدد الكتب و عدد الطلبة؟</p>	<p>تمرين 12.</p> <p>لتنشجيع إبنة أحمد على حل المسائل في الرياضيات , قرر أب أن يمنحه ثمانية دراهم عن كل حل صحيح و يأخذ منه 5 دراهم عن كل حل خاطئ لمسألة. بعد إنجاز 26 مسألة كان المبالغ الذي أعطاه الأب لإبنة مساويا لما أخذه منه.</p> <p>كم هو عدد المسائل التي أنجزها الابن و كان حلها صحيحا؟</p>
<p>تمرين 15.</p> <p>أوجد ثلاثة أعداد صحيحة طبيعية متتابعة مجموعها يساوي جـدائها.</p>	<p>تمرين 14.</p> <p>حدد بعدي قطعة أرضية مستطيلة الشكل علما أن مساحتها 180cm² وطولها يزيد عن عرضها بثلاثة أمتار.</p>

رفع التحدي.

<p>تمرين 17.</p> <p>توفي رجل و ترك امرأته حامل و مبلغ من المال قدره 100.000 درهم و أوصى لها بما يلي:</p> <p>$\frac{2}{5}$ للأم و $\frac{3}{5}$ للمولود إذا كان ذكرا و $\frac{4}{7}$ للأم و $\frac{3}{7}$ للمولود إذا كان أنثى.</p> <p>لكن عندما وضعت الأم رزقت بتوأمين ذكر و أنثى.ساعد هذه الأم لتقسيم التركة.</p>	<p>تمرين 16.</p> <p>بقدر من المال يستطيع تاجر شراء إما 42 معطفا و إما 60سروال وإما 105 قميصا.</p> <p>بنفس القدر من المال كم من بذلة يستطيع شراؤها علما أن البذلة الواحدة تتكون من معطف و سروال و قميص.</p>
<p>تمرين 19.</p> <p>صرف علي قدرا من المال أثناء زيارته ل 5 محلات تجارية. في كل محل تجاري دخل إليه يصرف درهم واحد و نصف المبلغ الذي دخل به إلى المحل التجاري .</p> <p>كم كان مع علي من المال في البداية؟</p>	<p>تمرين 18.</p> <p>لو كنا بعد ساعتين من الآن لكان قد بقي من الوقت حتى منتصف الليل نصف ماكان قد بقي لو أننا كنا ساعة واحدة من الآن.</p> <p>كم الساعة الآن؟</p>

أنوال الأحمدي بأني عالم رياضيات
والعن أحمدي أنه عالم انبي
تعلمنا وتعلمنا.

