ورقة عمل في الرياضيات

الصف الثاني متوسط | إيجاد النسبة المئوية ذهنيًا والقياس غير المباشر

اسم الطالبة: ..... الفصل: ..... الدرجة: ..... / ١٠

التعليمات: اختاري الإجابة الصحيحة لكل سؤال. لكل سؤال درجة واحدة.

القسم الأول: إيجاد النسبة المئوية ذهنيًا

١- ما قيمة ١٠٪ من ٨٠؟

○ ٤ ○ ٨ ○ ١٦ ○ ٢٠

٢- ما قيمة ٥٠٪ من ٦٠؟

○ ١٥ ○ ٢٠ ○ ٣٠ ○ ٤٠

٣- ما قيمة ٢٥٪ من ١٢٠؟

○ ٢٠ ○ ٢٥ ○ ٣٠ ○ ٤٠

٤- ما قيمة ٥٪ من ٢٠٠؟

○ ٥ ○ ١٠ ○ ٢٠ ○ ٢٥

٥- ما قيمة ٧٥٪ من ٤٠؟

○ ١٠ ○ ٢٠ ○ ٣٠ ○ ٣٥

القسم الثاني: القياس غير المباشر

٦- طول ظل عصا ٢ م وارتفاعها ١ م. إذا كان ظل شجرة ١٢ م، فما ارتفاع الشجرة؟

○ ٤ م ○ ٦ م ○ ١٢ م ○ ٢٤ م

٧- ارتفاع عمود ٣ م وظله ٢ م. إذا كان ظل مبنى ٨ م، فما ارتفاع المبنى؟

○ ٦ م ○ ٩ م ○ ١٢ م ○ ١٦ م

٨- ارتفاع طالبة ١٫٥ م وظلها ٢ م. إذا كان ظل شجرة ٦ م، فما ارتفاع الشجرة؟

○ ٣ م ○ ٤ م ○ ٤٫٥ م ○ ٩ م

٩- في مثلثين متشابهين، ضلع طوله ٤ سم يقابل ضلعًا طوله ١٢ سم. إذا كان ضلع آخر في المثلث الصغير ٥ سم، فما طول الضلع المقابل في الكبير؟

○ ١٠ سم ○ ١٢ سم ○ ١٥ سم ○ ٢٠ سم

١٠- ارتفاع شجرة ٨ م وظلها ٤ م. إذا كان ظل عمود ٣ م، فما ارتفاع العمود؟

○ ٤ م ○ ٦ م ○ ٨ م ○ ١٢ م

بالتوفيق والنجاح

LIVEWORKSHEETS