

[ص ، ص زاويتان متتامتان ، ما س = $\frac{3}{5}$ فإن : ما ص = (البجيرة ١٨)
 (أ) $\frac{4}{5}$ (ب) $\frac{3}{5}$ (ج) $\frac{3}{4}$ (د) $\frac{5}{3}$

[إذا كانت : ما ه = ما ه فإن : ه (د ه) = (حيث ه زاوية حادة)

(سوهاج ١٩)

(أ) 30° (ب) 45° (ج) 60° (د) 90°

(الوادي الجديد ١٩)

[لأي زاوية قياسها ٢ يكون $\frac{٢}{٢}$ ما =

(أ) ما ٢ (ب) ما ٢ (ج) ما ٢ (د) ١

[٢ ح مثلث قائم الزاوية في ب فإذا كان : ٢ ٢ = ٢ ٣ ح

(الوادي الجديد ١٧)

فإن : ما ح =

(أ) $\frac{1}{2}$ (ب) $\frac{3}{2}$ (ج) $\frac{3}{2}$ (د) ١

(المنوفية ٢٠)

[مربع مساحة سطحه ٢٥ سم^٢ فإن طول قطره يساوي سم

(أ) ٥ (ب) ١٠ (ج) $5\sqrt{2}$ (د) $10\sqrt{2}$

[في المثلث ٢ ح القائم الزاوية في ٢ يكون

(الشرقية ١٨)

جيب تمام الزاوية ب : جيب الزاوية ح =

(أ) $\frac{3}{5}$ (ب) $\frac{4}{3}$ (ج) $\frac{3}{4}$ (د) ١

[إذا كان : ما ٣ س = $\frac{1}{4}$ حيث (٣ س) قياس زاوية حادة فإن : س =

(الشرقية ١٧)

(أ) 15° (ب) 20° (ج) 30° (د) 45°

[إذا كانت : طا $\frac{3}{4}$ س = ١ حيث س قياس زاوية حادة فإن : س =^٥

(قنا ١٦)

(أ) ١٥ (ب) ٣٠ (ج) ٤٥ (د) ٦٠

[إذا كان : ه (د) = 75° ، ما ب = ما ٢ حيث ب زاوية حادة

(الدقهلية ٢٠)

فإن : ه (د) =

(أ) 45° (ب) 75° (ج) 15° (د) 105°

[إذا كان : ما س = $\frac{1}{4}$ حيث س قياس زاوية حادة فإن : ما ٢ س =

(دمياط ٢٠)

(أ) $\frac{3\sqrt{2}}{2}$ (ب) $\frac{3\sqrt{2}}{2}$ (ج) $\frac{2\sqrt{2}}{2}$ (د) ١

(كفر الشيخ ١٩)

[إذا كان : ٢ ح مربعًا فإن : ه (د ح ٢) =

(أ) 90° (ب) 45° (ج) 60° (د) 30°

(أسيوط ٢٠)

[في الشكل المقابل :

٢ ب = سم

(أ) ٥ (ب) ١٥ (ج) ٢٠ (د) ٤٠

