

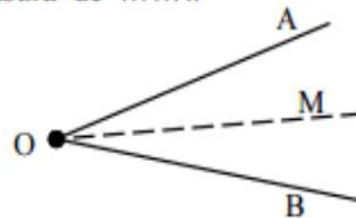
Proiect POCU/784/6/24/139636 InfoAcces/ Activitatea 3. Servicii de suport educațional

Fișă de lucru - clasa a VI – a

1. Rezultatul calculului $2.64 + 3.5$ este
2. Rezultatul calculului $\frac{2}{7} + \frac{3}{7}$ este
3. Cel mai mare număr de forma $\overline{37x}$ divizibil cu 5 este
4. Cel mai mare divizor comun al numerelor 16 și 24 este
5. Prin simplificare, fracțiile din coloana A sunt echivalente cu fracții din coloana B. Alcătuiți perechile soluțiilor (de exemplu, dacă fracția de la b) este echivalentă cu fracția de la 3) se formează perechea (b,3))

A	B	
a) $\frac{3}{9}$	1) $\frac{1}{2}$
b) $\frac{4}{8}$	2) $\frac{1}{4}$
c) $\frac{5}{40}$	3) $\frac{2}{7}$
d) $\frac{2}{8}$	4) $\frac{1}{3}$
e) $\frac{8}{28}$	5) $\frac{1}{8}$

6. În figura alăturată, $AB = 10$ cm și $BC = 13$ cm
Lungimea segmentului AC este de cm
7. a) Complementul unghiului cu măsura de 65° are măsura de⁰
b) Suplementul unghiului cu măsura de 140° are măsura de⁰
8. În figura alăturată, (OM este bisectoarea unghiului \widehat{AOB} și $m(\widehat{AOM}) = 24^{\circ}$. Atunci :
a) $m(\widehat{AOB}) = \dots\dots\dots^{\circ}$
b) $m(\widehat{BOM}) = \dots\dots\dots^{\circ}$



9. a) Calculați cel mai mic multiplu comun al numerelor 12, 16 și 18.
b) Bunica împarte nepoților săi alune. Dacă le dă câte 12, câte 16 sau câte 18, de fiecare dată îi rămân 5 alune. Aflați câte alune are bunica, știind că numărul alunelor este cel mai mare număr natural de trei cifre care îndeplinește condițiile problemei.
10. Efectuați calculele și scrieți rezultatul ca fracție ireductibilă :
a) $3,(4) - 0,(81)$
b) $\left(0,(3) + \frac{2}{5}\right) + \left(5 - 2\frac{1}{5}\right)$