

Fișă de lucru

Adunarea și scăderea numerelor întregi.

Nume: Clasa: Data:

Scrie rezolvările complete, pas cu pas. Încercuiește răspunsul final. Timp recomandat: 30 de minute.

1 Exercițiul 1 – Adunarea numerelor întregi

12 p

Calculează:

1. $(-7) + (-12)$
2. $(-15) + 9$
3. $23 + (-30)$
4. $(-8) + 8$

2 Exercițiul 2 – Scăderea numerelor întregi

12 p

Calculează:

1. $5 - (-11)$
2. $(-14) - 6$
3. $(-9) - (-4)$
4. $0 - (-20)$

3 Exercițiul 3 – Calcule cu paranteze

16 p

Calculează, respectând regulile privind parantezele:

1. $(-3 + 7) - (5 - 12)$
2. $10 - ((-6) + 9) + (-4)$

4 Exercițiul 4 – Ordonarea și operații

15 p

Se consideră numerele întregi $a = -5$, $b = 3$, $c = -8$. Calculează:

1. $a + b + c$
2. $a - b - c$
3. $|a| + |c| - |b|$

5 Exercițiul 5 – Completarea unui șir

15 p

Descoperă regula și completează șirul cu următorii 3 termeni (operații cu numere întregi):

... , -20, -13, -6, 1, □, □, □

Scrie și regula de formare.

6 Exercițiul 6 – Problemă

20 p

Temperatura la miezul nopții era de -11°C . Până la ora 12:00 temperatura a crescut cu 18°C , iar după-amiaza a scăzut cu 7°C . Care este temperatura după-amiaza? Scrie calculele cu numere întregi.

Total: **90 puncte** · Timp recomandat: 30 min · Se acordă 10 puncte din oficiu.