

- 1) $-3 \cdot 10 - 20 : 5 - 3 = -30 - 4 - 3 = \boxed{-37}$
- 2) $-3 \cdot 10 - 20 : (5 - 3) = -30 - 20 : 2 = -30 - 10 = \boxed{-40}$
- 3) $-3 \cdot (10 - 20 : 5 - 3) = -3 \cdot (10 - 4 - 3) = -3 \cdot 3 = \boxed{-9}$
- 4) $(-3 \cdot 10 - 20) : (5 - 3) = (-30 - 20) : 2 = -50 : 2 = \boxed{-25}$
- 5) $4 \cdot 40 - 30 : (-6) - 4 = 160 - (-5) - 4 = 160 + 5 - 4 = \boxed{161}$
- 6) $4 \cdot 40 - 30 : (-6 - 4) = 160 - 30 : (-10) = 160 - (-3) = 160 + 3 = \boxed{163}$
- 7) $(4 \cdot 40 - 30) : (-6 - 4) = (160 - 30) : (-10) = 130 : (-10) = \boxed{-13}$
- 8) $4 \cdot (40 - 30 : (-6)) - 4 = 4 \cdot (40 - (-5)) - 4 = 4 \cdot (40 + 5) - 4 = 4 \cdot 45 - 4 = 180 - 4 = \boxed{176}$
- 9) $4 \cdot (-15) - 10 : 5 - 4 = -60 - 2 - 4 = \boxed{-66}$
- 10) $4 \cdot (-15) - 10 : (5 - 4) = -60 - 10 : 1 = -60 - 10 = \boxed{-70}$
- 11) $(4 \cdot (-15) - 10) : 5 - 4 = (-60 - 10) : 5 - 4 = -70 : 5 - 4 = -14 - 4 = \boxed{-18}$
- 12) $(4 \cdot (-15) - 10) : (5 - 4) = (-60 - 10) : 1 = -70 : 1 = \boxed{-70}$
- 13) $4 \cdot (-50) - 40 : 8 - 30 = -200 - 5 - 30 = \boxed{-235}$
- 14) $4 \cdot (-50) - 40 : (8 - 3) = -200 - 40 : 5 = -200 - 8 = \boxed{-208}$
- 15) $4 \cdot (-50 - 40) : (8 - 3) = 4 \cdot (-90) : 5 = -360 : 5 = \boxed{-72}$
- 16) $-4 \cdot (50 - 40) : (8 - 3) = -4 \cdot 10 : 5 = -40 : 5 = \boxed{-8}$
- 17) $-4 \cdot (-50 + 40) : (8 - 3) = -4 \cdot (-10) : 5 = 40 : 5 = \boxed{8}$
- 18) $480 : 8 + 4 \cdot (-6) - 12 = 60 + (-24) - 12 = 60 - 24 - 12 = \boxed{24}$
- 19) $-480 : (8 + 4 \cdot 6 - 12) = -480 : (8 + 24 - 12) = -480 : 20 = \boxed{-24}$
- 20) $-480 : (8 + 4 \cdot 6) - 12 = -480 : (8 + 24) - 12 = -480 : 32 - 12 = -15 - 12 = \boxed{-27}$
- 21) $(-50) : 10 - 2 \cdot 3 + 1 = -5 - 6 + 1 = \boxed{-10}$
- 22) $(-50) : (10 - 2 \cdot 3 + 1) = (-50) : (10 - 6 + 1) = -50 : 5 = \boxed{-10}$
- 23) $(-50) : 10 - 2 \cdot (3 + 1) = -5 - 2 \cdot 4 = -5 - 8 = \boxed{-13}$
- 24) $(-50) : 10 - (2 \cdot 3 + 1) = -5 - (6 + 1) = -5 - 7 = \boxed{-12}$